TRAITÉ PRATIQUE

DES

MALADIES DU LARYNX

PRÉCÉDÉ D'UN

TRAITÉ COMPLET DE LARYNGOSCOPIE

PAR

LE D^r CH. FAUVEL

ANCIEN INTERNE DES HÔPITAUX DE PARIS
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ANATOMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ DE MÉDECINE PRATIQUE DE PARIS
DE LA LARYNGEAL SOCIETY DE NEW-YORK, ETC., ETC.

La médecine, répudiant désormais le titre d'art conjectural dont on l'a si longtemps flétrie, s'est enfin élevée au rang des sciences positives et exactes.
(Bouillaud, *Maladies du cœur.*)

Avec 144 figures dans le texte et 20 planches dont 7 en chromolithographie.



PARIS
V. ADRIEN DELAHAYE ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS
PLACE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE
1876

PRÉFACE

Il est dans la nature de l'homme de brûler ce qu'il a adoré et d'adorer ce qu'il a brûlé, parce qu'il est souvent très-difficile de distinguer le vrai et le faux, le bien et le mal.

Mais de jour en jour la Vérité, la vraie Vérité se fait place au milieu de ces ruines, de ces tourmentes.

Les anciens l'ont matérialisée sous la forme d'une jeune femme nue au bord d'un puits avec un miroir à la main.

Ils ont ainsi voulu nous faire comprendre que pour la rencontrer nous devons aller la chercher profondément, et que pour la posséder il n'est pas superflu de se servir de tous les moyens d'exploration.

A ne parler que du sujet qui nous occupe, est-ce que déjà les Grecs n'avaient pas reconnu que sans le σκοπεῖν, sans le regard scrutateur, il était impossible d'arriver à la *vraie* connaissance de la maladie.

Μέγα δὲ μερος τῆς τεχνης τὸ δύνασθαι σκοπεῖν.

Pouvoir explorer est une grande partie de l'art, dit Hippocrate. *Epid.* III.

Cette maxime a été prise par Laennec pour épigraphe aux trois volumes de son immortel *Traité d'auscultation médiate*. Tout ce qu'a dit Laennec, il y a un demi-siècle, est resté vrai, absolument vrai; on a depuis cette époque fait d'autres découvertes en auscultation, mais les siennes sont restées inébranlables. Il en sera de même de toutes les recherches pratiquées dans le même esprit, tandis que tous les systèmes, toutes les hypothèses, établis sans le secours de l'examen direct, n'ont jamais qu'une existence éphémère.

Plus heureux que nos devanciers, nous avons aujourd'hui à notre disposition de merveilleux instruments d'investigation, ophthalmo*scopes*, oto*scopes*, laryngo*scopes*, rhino*scopes* qui nous permettent de *voir* et de fouiller dans la profondeur des organes jusqu'ici inaccessibles à la vue *simple*.

Le temps ne brisera pas nos travaux, car la *vérité* y imprime son cachet.

Jadis on jetait la pierre aux pionniers de la science qui ne cultivaient de l'art médical qu'une partie encore inexplorée; on prétendait qu'eux seuls, à titre d'accapareurs, de *spécialistes*, bénéficieraient de leurs recherches, de leurs découvertes; mais nous avons fait tomber toutes ces craintes en conviant au contraire nos confrères à venir s'instruire à nos cliniques, en leur montrant le maniement des nouveaux instruments, afin qu'ils puissent s'en servir comme nous, auprès de leurs malades.

Aujourd'hui, en publiant cet ouvrage nous avons pour but de répandre le plus possible l'usage des examens laryngoscopiques et rhinoscopiques, et nous désirons faire profiter de nos connaissances les confrères éloignés de nous.

Il faut qu'en présence d'une maladie de l'intérieur du larynx

ou du nez tout médecin puisse porter un diagnostic avec *certitude*. Quant aux opérations plus ou moins délicates et difficiles à pratiquer, il est évident que quelques-unes d'entre elles resteront toujours l'apanage des spécialistes ; n'est-ce pas là une récompense méritée? Et pourquoi nous en blâmerait-on?

Il serait trop long et fastidieux d'énumérer ici les griefs que l'on n'a pas manqué d'élever de tout temps contre les découvertes nouvelles, mais pour n'en citer qu'un (*ab uno disce omnes!*) je rappellerai que des médecins ont osé écrire que jamais l'auscultation ne pourrait être une méthode usuelle pratique à Paris parce que... le bruit des voitures empêcherait toujours de pouvoir entendre le bruit du murmure vésiculaire! Le professeur Axenfeld a fait bonne justice, à l'ouverture de ses cours trop tôt interrompus, de ces objections si étranges! Le laryngoscope et le rhinoscope ont subi des fins de non-recevoir semblables, ce qui n'a pas empêché la laryngoscopie et la rhinoscopie de prendre rang dans la science à côté de l'auscultation et de la percussion.

La Faculté de médecine de Paris, si longtemps ennemie des spécialistes, va enfin leur ouvrir ses portes, et demande la création de quatre ou cinq chaires nouvelles pour l'enseignement de la médecine spéciale.

C'est qu'il a fallu *se rendre à l'évidence*, ouvrir les yeux devant la vive lumière apportée par les hardis confrères qui, dédaignant d'injustes courroux, ne craignirent pas d'explorer les profondeurs de l'œil, de l'oreille, du larynx et du nez, à l'aide d'instruments nouveaux, d'enseigner leurs méthodes et de publier leurs recherches.

L'enseignement officiel était loin d'encourager ces études, lorsque, l'un des premiers en France, je pris en main le miroir laryngien en 1859. Sans les conseils si judicieux de notre sa-

vant maître Voillemier, de qui nous étions interne à l'hôpital de Lariboisière, nous nous serions arrêté au seuil des études laryngoscopiques et rhinoscopiques.

Nous étions, ainsi que nos confrères d'internat, bien éloigné de nous attendre à la révolution que le petit miroir glottique allait amener dans le diagnostic et le traitement des maladies laryngiennes et nasales.

Mais Voillemier nous contraignit pour ainsi dire, ce dont je ne saurais trop le remercier, à continuer nos examens sur les malades de son service et des salles voisines; je ne tardai pas à découvrir un monde pathologique tout nouveau et à être persuadé que grâce à cette ingénieuse exploration tout était à créer dans la description et la thérapeutique des maladies de l'organe vocal.

Presque tous les symptômes objectifs décrits dans les auteurs étaient autant de suppositions erronées que renversait à chaque pas l'examen laryngoscopique.

C'est ce qui me décida à étudier avec ardeur cette nouvelle branche de la science médicale pour en faire le sujet de ma thèse inaugurale.

Depuis cette époque, c'est-à-dire depuis seize ans bientôt, j'ai pu recueillir à ma clinique, à celle des hôpitaux et à ma consultation, une très-grande quantité de faits et d'observations que je réunis dans cet ouvrage.

J'aurais voulu faire une œuvre didactique sous la forme habituelle des traités de pathologie, mais il n'est pas encore permis de formuler un corps de doctrine ni de poser des conclusions trop précises. Nous avons dû modifier à plusieurs reprises nos opinions sur la fréquence de telle ou telle maladie et sur son meilleur mode de traitement.

J'ai donc essayé de faire un exposé clinique des affections de l'organe vocal, à l'exemple et d'après les conseils de Trousseau dont les encouragements nous ont été d'un grand secours.

Cet illustre professeur, après avoir écrit dans son *Traité de la phthisie laryngée* les lignes suivantes : « Pour la glotte, elle est » située à une telle profondeur et de telle manière, qu'il est » impossible de l'explorer, même sur le cadavre, avec le spé- » culum ; à plus forte raison ne le pourrait-on pas sur le vi- » vant, lors surtout que l'on songe à la révolte convulsive qui » accueille son introduction chez ceux mêmes qui y sont le » plus habitués, » ce professeur, dis-je, n'a pas craint plus tard de renier son jugement anticipé et de reconnaître la *nécessité* de la laryngoscopie dans le diagnostic et le traitement des maladies de l'organe vocal. Nous ne saurions trop admirer cette loyale déclaration.

Pourquoi ce bel exemple est-il si rare? Combien il nous console de l'indifférence et de l'hostilité érigées en système à l'égard des découvertes modernes par une certaine classe de médecins retardataires. Cependant nous verrons au chapitre de l'historique de la laryngoscopie que cette nouvelle et précieuse méthode d'investigation, née en France en 1784, puis retrouvée et perfectionnée en Allemagne, en Suisse et en Angleterre et rapportée enfin à son berceau en 1858 par Czermak et Türck, n'a plus rencontré à partir de ce moment que très-peu d'adversaires.

Trousseau donc, qui s'était livré avec prédilection à la thérapeutique des affections du larynx, reconnut en toute franchise que pour porter *sûrement* le fer ou le feu dans la glotte du vivant, par les voies naturelles, il était *absolument nécessaire d'être armé du laryngoscope*.

Il fut obligé d'avouer que l'éponge dont il se servait pour le

badigeonnage du larynx était trop volumineuse, et supportée par un manche trop court et trop peu recourbé.

Le premier, il m'encouragea à modifier la forme et la courbure de cet instrument et à enlever par arrachement des polypes laryngiens sur des malades qu'il m'avait adressés ; il me fit appliquer devant lui les topiques caustiques qu'il avait cru jadis faire pénétrer dans le larynx, tandis qu'il n'arrivait qu'à toucher l'épiglotte.

Je sollicitai, à la même époque, de Nélaton l'honneur d'opérer à sa clinique des tumeurs intra-glottiques par arrachement. Notre très-vénéré maître voulut bien y consentir et m'aider de ses savants conseils.

Plusieurs fois, dans ses leçons si justement appréciées et si suivies, il donna au laryngoscope le titre de *véritable conquête de la chirurgie moderne*.

Velpeau ne fut jamais si explicite. Il voulut bien admettre l'utilité du laryngoscope dans certains cas exceptionnels, prétendant qu'avec le doigt on pouvait souvent s'assurer de l'état du larynx. C'était chez notre grand chirurgien un parti pris contre les nouveaux instruments explorateurs. Il opposa la même fin de non-recevoir à la découverte de la rhinoscopie, arguant encore que le doigt pouvait suffire à établir le diagnostic des maladies des arrière-narines. On se souvient de l'opposition qu'il fit à l'ophthalmoscope ; nous rappellerons seulement, nous qui avons été son interne, que le spéculum utérin était pour ainsi dire proscrit de la salle des femmes de son service, et qu'il professait que l'examen digital était préférable et donnait toutes les notions de la maladie utérine, sauf la couleur ; il est encore heureux qu'il convînt de cette dernière lacune !

Ces doctrines, malheureusement partagées alors par les élèves

en médecine et même par les internes, éloignèrent beaucoup de médecins français de l'étude des spécialités. Maintenant, au contraire, nous voyons avec la plus légitime satisfaction nos compatriotes venir étudier la laryngoscopie et la rhinoscopie à notre cours pratique. — Les internes des hôpitaux ont enfin compris qu'il était de toute utilité, avant d'aborder la pratique médicale, de savoir manier tous les instruments d'investigation modernes.

Plusieurs travaux ayant trait à la laryngologie ont puisé leur source à notre clinique : entre autres l'ouvrage d'Iglesias (1), la thèse inaugurale de M. le docteur Thaon (2), interne des hôpitaux de Paris, sur l'anatomie pathologique de la tuberculose. La partie de ce travail relative à la tuberculose laryngée a été faite d'après des examens nombreux que nous avons pratiqués devant le docteur Thaon ; elle reproduit les idées que nous professons. Nous citerons encore la thèse inaugurale du docteur Blanc (3) sur les cancers primitifs du larynx. Il en est d'autres dont nous parlerons dans le cours de cet ouvrage.

Outre les traités spéciaux publiés à l'étranger, surtout en Angleterre, en Allemagne et en Amérique, qui ont cité nos travaux, nous avons été très-heureux de voir les auteurs des nouveaux livres de médecine, en France, Jaccoud (4), Alfred Fournier (5), Nélaton (6), donner la plus belle des consécrations à nos recherches en les résumant dans les parties de leurs ouvrages qui ont trait aux affections laryngiennes et nasales.

Nous sommes donc convaincu que désormais les médecins et

(1) Iglésias. *De la laryngoscopia y de sus aplicaciones*, 1868.
(2) Thaon. *Recherches sur l'anatomie pathologique de la tuberculose*, 1873.
(3) Blanc. *Étude sur le cancer primitif du larynx*, 1874.
(4) Jaccoud. *Traité de pathologie interne*, 3ᵉ édit., 1875, t. I, p. 765 et suiv.
(5) Al. Fournier. *Leçons sur la syphilis*, 1873, p. 579.
(6) Nélaton. *Éléments de pathologie chirurgicale*, 1874, t. III, publié par M. le docteur Péan, p. 717.

étudiants français imiteront de plus en plus l'exemple des étrangers qui ont reconnu depuis longtemps l'utilité des études laryngoscopiques et rhinoscopiques.

Dans le but de vulgariser ces études et de les rendre plus faciles, nous avons fait reproduire dans le texte, en gravures noires, les instruments les plus usités en chirurgie et en médecine laryngoscopiques, et dans notre atlas nous avons cru très-utile de faire colorier l'image des larynx malades. Nous ne pouvons que répéter les paroles si justes de Ricord à ce sujet dans la préface de son *Traité complet des maladies vénériennes* (1) : « *J'ai la persuasion que ce qui pénètre dans l'intelligence par plu-* » *sieurs sens à la fois s'y grave plus profondément, et qu'une* » *description en présence autant que possible de la chose qu'on* » *décrit, semble toujours plus claire, et se retient mieux.* »

Que si nous avons réussi à présenter sous une forme lucide tous les faits qui se sont passés sous nos yeux tant en ville qu'à l'hôpital et à notre clinique, que si nous parvenons à démontrer l'irréfragable nécessité de la laryngoscopie pour l'étude complète et le traitement efficace des affections du larynx et de la rhinoscopie pour les affections des arrière-narines, nous aurons rempli la tâche que nous nous sommes imposée.

Qu'il me soit permis de remercier ici le docteur Libermann, médecin à l'hôpital militaire du Gros-Caillou, pour le concours qu'il a bien voulu me prêter pendant plusieurs années dans l'examen et le traitement des malades à ma clinique, et M. G. Poyet, interne des hôpitaux de Paris, actuellement mon chef de clinique, qui depuis cinq ans m'a aidé pour une large part, et a contribué

(1) *Clinique iconographique de l'hôpital des vénériens*, recueil d'observations suivies de considérations pratiques sur les maladies qui ont été traitées dans cet hôpital, par M. Ricord. Paris, 1851.

à la rédaction de ce travail en prenant les observations détaillées de beaucoup de nos malades. Nous devons également des remerciments à Lackerbauer de si regrettable mémoire, car nos planches chromolithographiées sont dues à son habile pinceau.

Nous aurions pu nous contenter de donner ces figures en noir, mais la muqueuse laryngée offre une diversité si multiple de coloration selon les degrés et la nature des affections morbides, que nous avons cru indispensable de les reproduire coloriées. Ainsi, pour donner une image exacte des catarrhes laryngés de causes et de natures variées qui ne peuvent être différenciés que par la coloration de la muqueuse de certaines parties du larynx, il était nécessaire de reproduire en peinture les différentes couleurs de la muqueuse.

Nous verrons que souvent on ne peut établir le diagnostic différentiel de la syphilis, de la tuberculose au début, du cancer, de la scrofule, d'avec le catarrhe simple que d'après la teinte de la muqueuse du vestibule laryngien ou des cordes vocales.

Nous nous sommes donc attaché à donner avec le plus grand soin toutes les nuances que revêt la muqueuse dans les différentes maladies.

Notre œuvre devait paraître en un seul volume, mais le trop grand nombre de matériaux nous a obligé à la diviser en *deux monographies*. Celle que nous publions aujourd'hui se compose de deux parties.

La laryngoscopie proprement dite forme la première partie dont les principaux chapitres comprennent : l'historique, la description des appareils nécessaires à la laryngoscopie avec leurs modes d'emploi, l'image laryngoscopique dans tous ses détails et enfin l'arsenal chirurgical.

Dans la seconde partie, nous abordons la pathologie divisée en

deux sections, polypes et cancers, suivies d'un appendice renfermant la relation de quelques cas rares et intéressants.

La seconde monographie comprendra les affections catarrhales, syphilitiques, tuberculeuses et scrofuleuses, les paralysies et quelques maladies rares et non classées encore de l'organe vocal.

La thérapeutique et la description des maladies des arrière-narines avec leur traitement termineront cette seconde monographie.

Une question importante s'est posée devant nous au sujet d'un point de rédaction de nos observations.

Devions-nous mettre en toutes lettres le nom des malades ou seulement les initiales en tête des observations ?

Nous avons longtemps hésité et nous avons fini par prendre la détermination de ne publier que les noms de ceux qui étaient atteints d'affections purement accidentelles, non héréditaires et dont on n'a point à rougir, ni à se cacher.

J'ai donc mis seulement en tête des observations de polypes le nom des malades en toutes lettres, après leur en avoir en général demandé la permission.

Mais au chapitre des cancers je n'ai plus désigné les malades que par des initiales. Il en sera de même au chapitre des affections spécifiques, tuberculeuses et scrofuleuses.

Ce qui m'a décidé à faire une exception pour les polypes, c'est que plusieurs spécialistes nient la fréquence de cette maladie, et qu'à l'exemple de Bruns et autres, j'ai voulu aussi, sans qu'on puisse m'opposer la moindre contestation, démontrer l'erreur de ceux qui nient l'existence et la fréquence des polypes dans la cavité laryngienne.

J'aurais pu publier les 343 cas de polypes que j'ai opérés ou

[illegible] je n'ai relaté que [illegible] inattaquable [illegible] les plus favorables au point de vue [illegible]

Ces observations ont été [illegible] au point de vue de [illegible] traitement et de la terminaison.

J'ai fait de même au sujet [illegible] avoir donné en détail trente-sept observations [illegible] *primitif* de l'organe [illegible] bleau synthétique.

Je ne puis terminer sans [illegible] MM. Martinet et Ad. Delahaye [illegible] à l'impression et à l'édition de cet ouvrage.

LARYNGOSCOPIE

PREMIÈRE PARTIE

CHAPITRE PREMIER

HISTORIQUE DE LA LARYNGOSCOPIE

La laryngoscopie n'est pas de date aussi récente que beaucoup de médecins le croient encore généralement.

C'est à tort que l'on a attribué à Liston les premiers essais de cet art qui, de nos jours, a atteint une si grande perfection, perfection relative, car nous le jugeons encore susceptible de progrès.

L'idée d'examiner, au moyen d'un miroir, les parties internes du cou situées trop bas pour être vues à l'œil nu, germa dès l'année 1743 dans l'esprit d'un chirurgien français très-distingué, Levret. C'est notre ami, le docteur Morell Mackenzie, de Londres, qui a pris soin de le rappeler dans son *Traité de laryngoscopie*. Nous ne pouvons faire mieux que de citer le passage de son ouvrage, que nous empruntons à la traduction de M. le docteur Nicolas (1) :

« En 1743, et probablement quelques années avant, Levret,

(1) *Du laryngoscope et de son emploi dans les maladies de la gorge*, par Morell-Mackenzie. Traduit par le docteur E. Nicolas (Paris, 1867).

» accoucheur français distingué, fut conduit, par son esprit
» inventif, à imaginer beaucoup d'instruments de chirurgie. Il
» cherchait principalement un moyen pour appliquer des liga-
» tures sur les tumeurs polypeuses de la gorge, des fosses nasales,
» des oreilles, etc., etc. (1).

» Il n'est pas nécessaire de décrire ici les instruments variés
» qu'il avait inventés en faisant ses recherches, il suffira seule-
» ment de faire remarquer qu'il se servait d'un spéculum diffé-
» rant beaucoup des nombreux *specula oris* employés à cette
» époque. Ce spéculum était formé par une plaque de métal
» polie qui réfléchissait les rayons lumineux dans la direction
» de la tumeur et qui, en même temps, recevait l'image de la
» lésion sur sa surface réfléchissante. Il est évident que Levret
» ne vit dans ce miroir qu'un simple accessoire à ce qu'il
» considérait comme beaucoup plus important, c'est-à-dire sa
» méthode d'appliquer les ligatures, et qu'il n'en comprit pas
» la valeur comme moyen de diagnostic dans les maladies du
» larynx. Ce sujet fut entièrement perdu de vue, et ce ne fut
» que cinquante ans plus tard qu'il excita de nouveau l'atten-
» tion. »

Il est vrai que rien ici ne nous démontre que Levret parvint à voir la glotte, mais c'était un premier pas de fait vers la laryngoscopie, un premier jalon planté qui pouvait conduire à la découverte de ce nouveau moyen de diagnostic. Indépendamment de Levret (1743), et bien avant Liston (1840), nous devons citer Bozzini, Senn, Babington, Bennati et le mécanicien Selligue, dont nous allons résumer les travaux. Bozzini, de Francfort-sur-le-Mein, produisit une grande sensation en Allemagne en annonçant, dès 1804, qu'il avait trouvé un système avec lequel il prétendait éclairer tous les canaux du corps humain. En 1807, il publia un ouvrage ayant pour titre : « *Le*
» *conducteur de la lumière*, ou description d'un appareil simple
» devant servir à éclairer les cavités et les *interstices* du corps

(1) *Mercure de France*, 1743, p. 2434.

[illegible] *Clar. Gaz.*, 23 février 1807).

[illegible] glotte.

Il est facile, du reste, de s'en convaincre en consultant la description de cet instrument. Il consiste en deux parties essentielles : 1° une sorte de lanterne ; 2° une collection de tubes métalliques [illegible] destinés à être introduits dans les différents canaux du corps.

(1) *Loc. cit.*

La lanterne, en forme de calice, était en fer-blanc; au centre se trouvait une petite bougie de cire. Le haut de l'appareil était couvert, mais une large ouverture à la partie supérieure et plusieurs trous à la base fournissaient un courant d'air suffisant pour la combustion de la bougie. Cette dernière était fixée dans un tube de métal et poussée en haut par un ressort semblable à celui employé dans la lampe de Palmer. Sur les côtés de l'appareil, il y avait deux trous arrondis placés vis-à-vis, l'un plus large que l'autre. Au plus petit était fixé un oculaire, au plus large, le speculum était adapté. La flamme de la bougie était juste au-dessus du niveau de ces deux ouvertures. L'orifice du speculum était de fer-blanc ou d'argent poli, était toujours de la même grandeur, mais le diamètre du tube variait suivant le canal dans lequel il devait être introduit. L'appareil avait 13 pouces de haut, 2 d'avant en arrière et 3 d'un côté à l'autre. Ces dimensions furent jugées nécessaires afin qu'il y eût un espace suffisant pour que la bougie brûlât avec fermeté et que la lanterne ne devînt pas trop chaude. L'oculaire était réglé de manière que toutes les parties étaient cachées à l'œil, à l'exception de celles qui devaient éclairer le speculum. On remarquera que la lanterne, doublée d'étain à l'intérieur, consistait, de fait, en deux miroirs concaves, l'un en avant et l'autre en arrière de la bougie. Le réflecteur postérieur (si cette expression peut être employée) était percé d'un trou pour recevoir l'oculaire, et l'antérieur d'un autre trou pour le spéculum.

Il est inutile d'entrer dans des détails sur les différents canaux pour lesquels ce « *simple appareil* » était recommandé; mais la citation suivante prouvera que toutes les conditions nécessaires pour un examen laryngoscopique étaient parfaitement comprises par Bozzini (*Thérapeutique de Hufeland's*, vol. XVII, p. 116):

« Si quelqu'un désire examiner une partie de la gorge par » une ligne brisée (c'est-à-dire non en ligne droite) ou une » partie située derrière le palais ou dans la partie postérieure

des parois, les rayons lumineux étant réfléchis par le miroir, ce miroir devenait nécessaire pour le mélange et la réflexion. En se servant de la lumière solaire, Bozzini employait un speculum divisé en deux par une cloison verticale, de sorte qu'en réalité il y avait deux canaux et deux parties : l'un devait porter la lumière sur la partie à examiner, l'autre permettre de voir l'image de cette partie.

Nous savons maintenant que cette disposition est tout à fait inutile, car un seul canal suffit pour les deux buts proposés. La figure ci-jointe montre le speculum de Bozzini, on y trouvera une grande ressemblance avec l'instrument inventé plus tard par Avery et [illegible] (fig. 1).

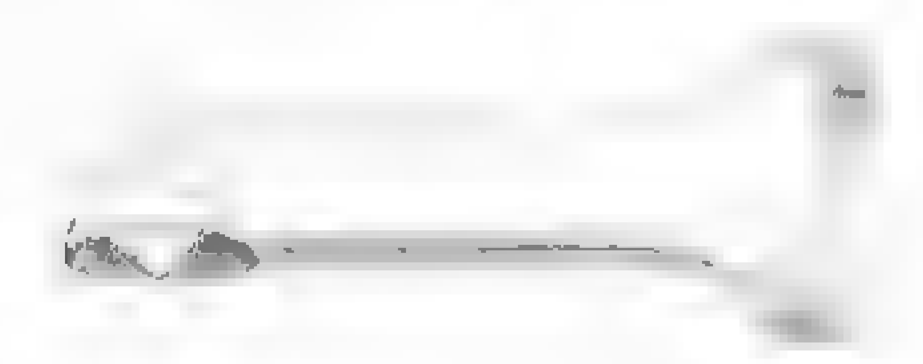


FIG. 1. — Speculum de Bozzini.

Nous omettons à dessein de parler ici des essais que Cagniard de Latour tenta en 1825, et qui sont rapportés dans le n° 225 de l'*Institut*. Ces essais ne donnèrent aucun résultat.

En 1827, le docteur Senn, de Genève, tenta, mais infructueusement, de voir le larynx d'une petite malade affectée d'une dysphagie considérable et d'une dyspnée qui menaçait ses jours. Le seul point intéressant de ce fait consiste en ce que Senn se servit pour son essai d'examen d'un petit miroir avec lequel il entrevit la possibilité de voir la glotte, et qu'il jugea que si cette méthode d'investigation ne lui avait pas donné de résultats, c'est qu'il l'avait employée sur un enfant, tandis que sur une grande personne il serait peut-être parvenu à voir le larynx. Les essais de Babington, au contraire, méritent beaucoup plus d'attirer notre attention. En effet, tandis que Senn trouvait un miroir avec lequel il essayait de voir la glotte, Babington trouvait un laryngoscope, c'est-à-dire un ensemble d'instruments

avec lesquels il parvint à voir le larynx, instrument qu'il présenta à Londres à la Société huntérienne, et qui ressemble entièrement au laryngoscope actuellement en usage. Deux miroirs étaient employés par ce médecin : l'un, le plus petit, était destiné à recevoir l'image du larynx ; l'autre, le plus grand, à concentrer les rayons solaires sur le premier.

Le malade était assis le dos tourné au soleil, et, tandis que le miroir éclairant *[illegible]*, était tenu de la main gauche, le miroir du larynx (*un verre recouvert d'une couche de mercure*) était introduit par la main droite.

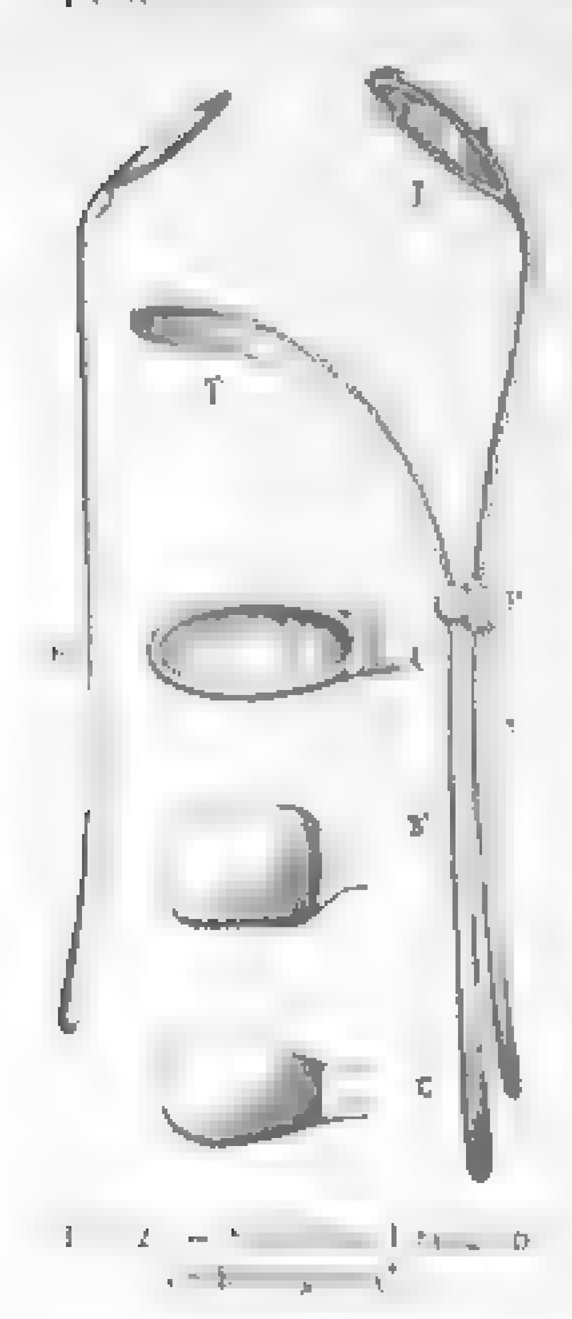


Fig. 2. — [illegible] (*)

Par un mécanisme très-simple, un dépresseur de la langue était relié au miroir du larynx, et, par ce moyen, une des plus sérieuses difficultés de la laryngoscopie était sur le point d'être surmontée.

Un ressort était fixé entre les deux tiges du miroir du larynx et la spatule, de sorte qu'en pressant les deux poignées, la langue se trouvait déprimée (fig. 2).

Plus tard (entre 1825 et 1839), le docteur Babington abandonna sa combinaison embarrassante de miroir et de spatule, et fit construire des miroirs qui ressemblent parfaitement à ceux que l'on emploie maintenant. Ces miroirs étaient d'acier poli comme ceux actuellement en usage et inclinés sur les tiges par un angle de 120 degrés.

Quoique le docteur Babington ait employé son laryngoscope sur beaucoup de malades, on ne connaît pas d'obser-

(*) L, miroir laryngien ; T, [illegible] ; S, ressort maintenant les [illegible] ; B, ce miroir et sa tige vus de profil ; B', le même vu de face ; C, miroir oval

[illegible] par lui.

[illegible]

[illegible]

En 1832, Bennati, à Paris, [illegible] Selligue, atteint de phthisie laryngée.

Trousseau et Belloc, dans leur ouvrage sur la phthisie laryngée, rapportent ce fait, et [illegible] naissant et [illegible].

Ils firent même quelques tentatives pour examiner [illegible] au moyen d'un instrument qu'ils avaient fait [illegible] ils ne donnent pas la description [illegible] « important sans doute de savoir, pour examiner [illegible] des
» moyens analogues à ceux que le speculum [illegible].
» Depuis plusieurs années, nous nous occupons [illegible]
» d'un *speculum laryngis*. On connaît celui de M. Selligue, très-
» ingénieux mécanicien qui, atteint lui-même d'une phthisie
» laryngée, dont il est complétement guéri, exécuta pour son
» médecin, un speculum à deux tubes dont l'un servait à porter
» la lumière sur la glotte, et l'autre servait à rapporter à l'œil
» l'image de la glotte, réfléchie dans un miroir placé à l'extré-
» mité gutturale de l'instrument. M. S[illegible], rue de
» l'École-de-Médecine, nous a confectionné un speculum d'après
» un mécanisme analogue à celui de M. Selligue. Cet instru-
» ment, dont il ne faut pas s'exagérer l'utilité, est d'une appli-
» cation très-difficile, et il n'est guère plus d'un malade sur dix
» qui puisse en supporter l'introduction. »

Nous verrons, dans le courant de cet ouvrage, que Trousseau

réforma plus tard sa manière de voir, et qu'un des premiers, il m'encouragea à employer le laryngoscope actuel.

Dans notre thèse inaugurale (1861), nous ne commencions l'historique de la laryngoscopie qu'en 1840, donnant principalement à Liston l'honneur de l'invention du laryngoscope.

Voici, disions-nous, ce que Liston écrivait en 1840, dans sa *Chirurgie pratique*, p. 417 : « Ulcération de la glotte et œdème » de la glotte... L'existence de ce gonflement peut souvent être » constaté par un examen attentif fait avec les doigts, et la vue » des parties peut être obtenue quelquefois avec un spéculum, » tel que le miroir des dentistes fixé au bout d'une longue tige, » préalablement chauffé dans l'eau chaude, introduit la surface réfléchissante tournée en » bas et très-profondément dans » la gorge. »

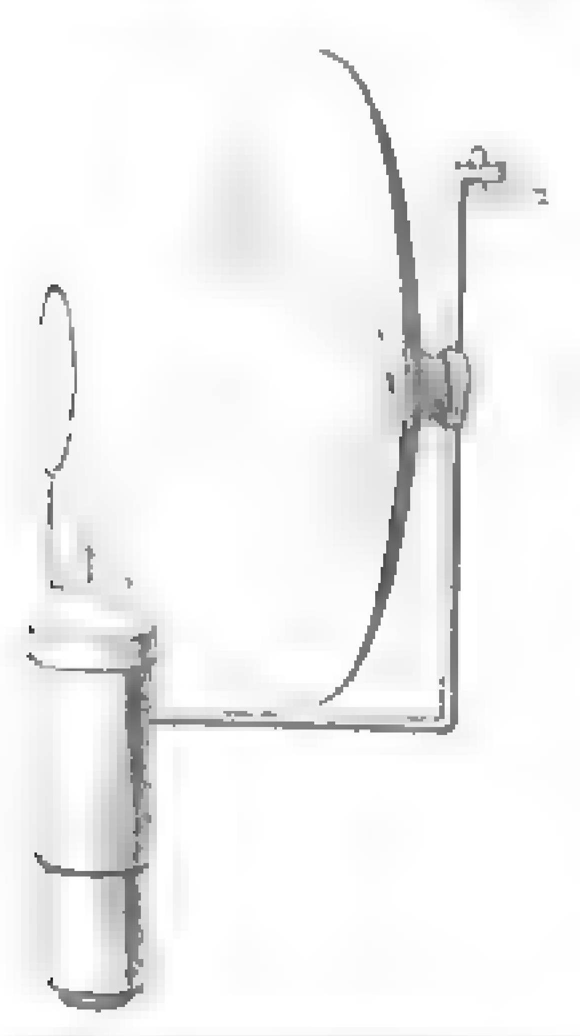


Fig. 3. — Appareil laryngoscopique d'Avery.

Ces quelques lignes suffisent pour prouver que, contrairement à l'assertion de Türck, Liston employait le laryngoscope dans *des cas d'affections morbides*.

En 1844, Warden, d'Édimbourg, tentait de voir la glotte en l'éclairant avec un prisme, et n'obtint que des résultats discutables (fig. 3).

La même année, Avery, de Londres, arrivait à une solution beaucoup plus satisfaisante. Comprenant tous les avantages de la lumière artificielle, il se servit d'un réflecteur métallique concave de cinq pouces de diamètre. Ce réflecteur, percé d'un trou central pour la vision, s'adaptait à la tête de l'opérateur par un système rappelant celui des masques d'escrime. Une combinaison ingénieuse de vis permettait de le déplacer latéralement et de bas en haut. Une tige coudée passant derrière ce miroir supportait

une bougie renfermée dans un étui et poussée par un ressort. La flamme de la bougie était calculée pour que son sommet arrivât un peu au-dessous du trou central; au devant de la bougie était un anneau destiné à recevoir le speculum (fig. 3) qui ressemblait identiquement à celui de Bozzini. L'appareil complet pesait près d'une livre.

Malgré les résultats que lui donna cet instrument, Avery ne vulgarisa pas sa découverte, dont on n'eut connaissance dans le monde médical qu'après celles de Türck et de Czermak.



Fig. 3. — Speculum d'Avery.

Dix ans après Avery, en 1855, M. Manuel Garcia s'occupa du laryngoscope, afin de poursuivre ses études physiologiques sur la voix humaine; je transcris ici un passage de sa brochure, pour montrer à quel résultat il était arrivé : « Ma
» méthode, dit-il, consiste à placer un petit miroir, fixé à un long
» manche convenablement recourbé, au sommet du pharynx
» d'un sujet; celui-ci doit se tourner vers le soleil, de façon que
» les rayons lumineux tombant sur le petit miroir puissent être
» réflétés sur le larynx...

« Au moment où le sujet sur lequel on expérimente prend
» une inspiration profonde, l'épiglotte se trouvant redressée,
» laisse voir la série des mouvements suivants : les cartilages
» aryténoïdes s'écartent par un mouvement latéral extrêmement
» libre; les ligaments supérieurs s'effacent contre les ventri-
» cules, les ligaments inférieurs, bien qu'à un moindre degré,
» se retirent aussi dans ces mêmes cavités, et la glotte, large et
» béante, se présente dans des dimensions telles, qu'on découvre
» en partie les anneaux de la trachée. Malheureusement, *le tiers*
» *antérieur de la glotte au moins reste masqué par l'épiglotte.* »

Ces intéressantes découvertes furent interrompues par les brouillards de Londres. M. Garcia eut alors recours à M. Wil-

l'emploi pour obtenir une lumière artificielle vive. La lampe à huile ne lui donnant qu'une lumière insuffisante, ce chimiste lui substitua celle que fournit la chaux en combustion dans le mélange d'hydrogène et d'oxygène.

Mais ses tentatives échouèrent. La lumière électrique ne lui réussit pas mieux. Il fut donc réduit à ne se servir des miroirs laryngoscopiques qu'aux rayons du soleil. Le premier miroir dont il se servit lui fut fourni par Charrière fils. C'était un simple miroir de dentiste.

M. Garcia voyait donc tout ce qui se passait dans toute la partie postérieure de la glotte, mais la partie antérieure, l'attache [illegible] lui échappait entièrement.

Deux ans après, c'est-à-dire en 1857, le professeur Türck, de Vienne, se livra à des recherches laryngoscopiques, d'abord sur lui-même, puis sur des malades de son service à l'Hôpital général. Ce n'est que le 9 avril 1858 qu'il fit part de ses [illegible] à la Société impériale et royale des médecins de Vienne. Le 14 mars 1859 seulement, il communiqua *quelques [illegible] recueillies au moyen du spéculum laryngo-pharyngien*.

Déjà Czermak, professeur à Pesth, avait publié dans la *Gazette [illegible]* de Vienne, du 27 mars, un article sur le miroir [illegible] et M. Stoerk, de Vienne, le premier, faisait connaître, [illegible] 1858, deux cas pathologiques pour démontrer *[illegible] du miroir laryngo-pharyngien*.

Pendant que Türck continuait ses études au moyen des rayons solaires, Czermak, de son côté, voulant s'affranchir des nombreux inconvénients inhérents à l'emploi de cette lumière, commençait à utiliser l'éclairage artificiel, et employait dans ce but l'ophthalmoscope de Ruete.

Des perfectionnements furent successivement apportés à cet éclairage au moyen de réflecteurs plus ou moins appropriés, jusqu'à ce qu'enfin M. Moura-Bourouillou eut l'heureuse idée de les remplacer par l'éclairage lenticulaire, au moyen d'une simple loupe fixée au-devant d'une lampe modérateur ordinaire.

[illegible] Bozzani [illegible] Baden [illegible] premières [illegible] de la [illegible]

[illegible] Turck et Czermak, [illegible] Garcia, [illegible] en France [illegible] leurs travaux.

Ils nous montrèrent les [illegible] les anneaux de la trachée.

On voyait [illegible] Turck était [illegible] Czermak le simplifia [illegible] l'usage de tous les praticiens.

Enfin, Moura a remplacé le réflecteur [illegible] convexe au-devant de la flamme, entre [illegible] Il donna à cet instrument le nom de [illegible]

C'est de cet instrument [illegible] Nous lui avons fait subir quelques modifications qui le rendent plus [illegible]

CHAPITRE II

DESCRIPTION DES APPAREILS NÉCESSAIRES À LA LARYNGOSCOPIE

Nous [illegible] du laryngoscope proprement dit et ensuite celle de tous les appareils employés à son éclairage.

§ I. — LARYNGOSCOPES OU MIROIRS LARYNGIENS

Le laryngoscope est un petit miroir plan, fixé au bout d'une tige [illegible] angle [illegible].

[illegible] les médecins allemands, il revêtit des formes [illegible]. Ainsi Türck se servit d'abord de miroirs [illegible] plus [illegible]; Czermak, le premier, en fit construire de quadrangulaires à angles arrondis.

[illegible] ces miroirs étaient en acier poli ou en cuivre [illegible] en verre étamé [illegible] préférables aux premiers, ils s'al[illegible] pas, donnent une image naturelle et sont d'un entretien facile.

C'est pour obvier à ces inconvénients que dans ces derniers temps [illegible] construire des miroirs [illegible]. Ces miroirs, grâce à leur monture, [illegible] l'éclairage [illegible] plus [illegible], de plus, [illegible] glace [illegible] l'éclairage [illegible] du malade, et de l'eau chaude dans laquelle [illegible] plus lentement. Ces

[illegible]

[illegible] miroir, afin de pouvoir le placer de[illegible]

[illegible] dans le courant de ce livre [illegible] elliptique dont la tige [illegible] des extrémités, et on le porte [illegible] afin d'éclairer l'attache antérieure des cordes vocales inférieures.

La tige du laryngoscope est [illegible] flexible pour qu'on puisse [illegible] saires.

Dans les [illegible] quadrangulaire, [illegible] Nous ne croyons pouvoir [illegible] (fig. 5 et 6).

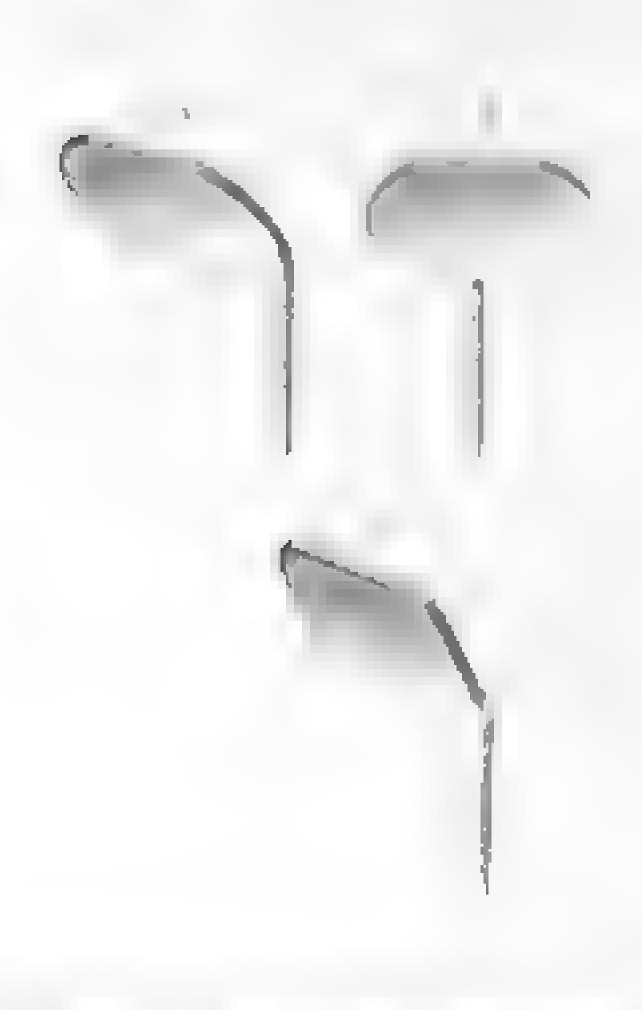
Les Anglais et les Allemands se servent [illegible] des miroirs ronds.

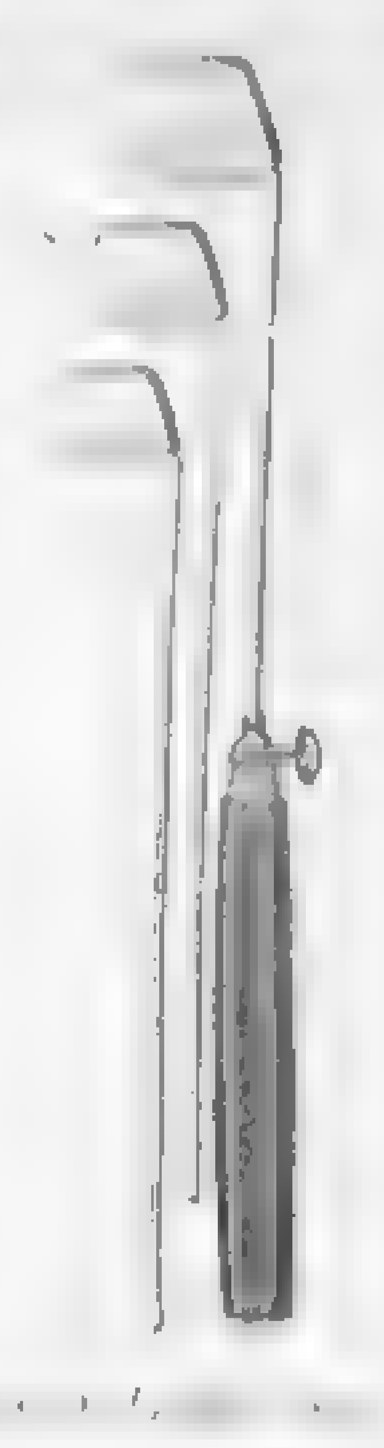
Une question importante [illegible] l'angle sous lequel le miroir doit être [illegible].

Les laryngoscopes [illegible] d'ouverture de 130 à 135 degrés. Cependant [illegible] après avoir fait des expériences comparatives très-[illegible] et très-précises, dans le but de déterminer l'angle de [illegible]

[illegible] 120 à 125 degrés comme c'est [illegible] le plus [illegible] [illegible].

[illegible] fixation [illegible] — [illegible] est flexible, on peut [illegible] par le miroir et la tige, ou même [illegible] s'il est besoin, pour l'introduction





[illegible]

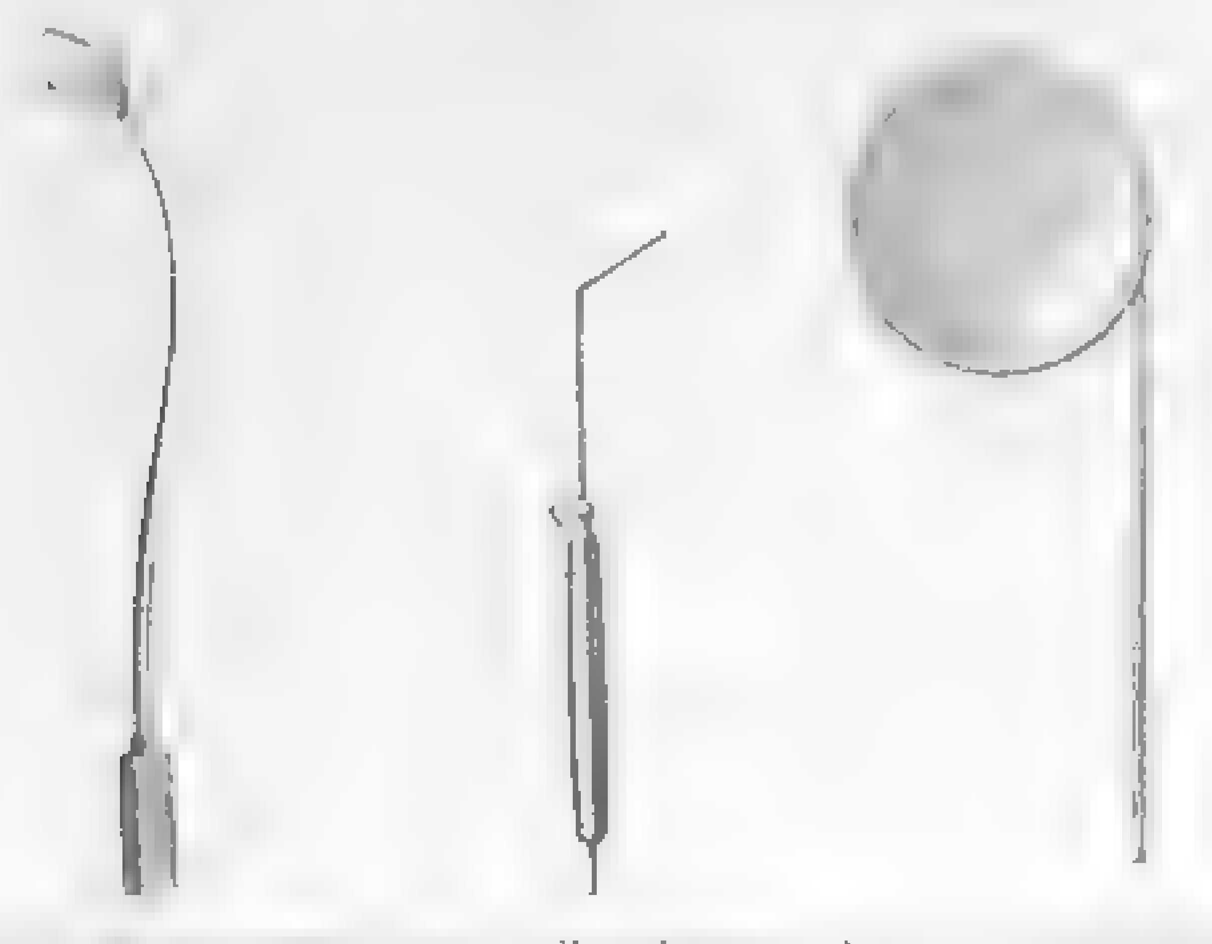
[illegible] 2 [illegible] Pl. III de Czermak, fig. 7.) [illegible] de Türck [illegible]. Les recherches [illegible] ont amené à ne se servir que de [illegible] de 115 à 120 degrés. Nous employons [illegible] le miroir de 120 degrés, que nous [illegible]. La longueur de la tige du [illegible] est de 12 à 15 centimètres; de la grosseur d'un

[illegible]
[illegible] édit. française, 1860).
[illegible]

[illegible]

a des indications particulières.

[illegible]



[illegible] de Czermak.

[illegible] avec son manche percé de part en part, permettant d'allonger ou de raccourcir la tige.

[illegible] déterminer les dimensions de la glotte.

En 1859, le docteur [illegible] fit construire [illegible] scopes concaves ou grossissants. [illegible] Bien d'autres après eux [illegible] mais jusqu'à présent tous ces essais [illegible] reste, est facile à comprendre [illegible] d'une image grossie [illegible] que dans le larynx il n'y a pas deux parties [illegible] plan, et que l'organe se déplace en totalité en haut et en bas.

Le grossissement de l'image laryngée [illegible]

[illegible]

foyer, construite exprès dans ce but.

[illegible]

miroir que de la dextérité de l'opérateur.

§ II. — INSTRUMENTS EMPLOYÉS POUR ÉCLAIRER LE LARYNGOSCOPE

[illegible]

le mérite de l'avoir le premier utilisé.

[illegible]

comme il est très-rare de pouvoir agir au [illegible]
imprimer aux rayons du soleil une direction fav[illegible]
rage du laryngoscope.

Il suffit pour cela d'une petite glace [illegible]

[illegible]



FIG. 10. — Examen laryngoscopique pratiqué av[illegible]

[illegible]

[illegible] papier percée d'un trou de 50 millimètres de [illegible]ètre environ.

Au lieu d'une petite glace, [illegible] a eu l'heureuse idée [illegible]

[illegible]

[illegible]ivre qui se trouve munie d'un trou central, et fixée à la fenêtre [illegible] de cuivre [illegible]

On pourrait avoir recours à un appareil ingénieux, mais très-coûteux, connu sous le nom d'*héliostat*.

[illegible] l'inclinaison [illegible] conserve [illegible]

[illegible] aujourd'hui, avec juste raison, dans la science médicale; elle [illegible] le professeur Nélaton à l'Hôpital des cliniques dès l'année 1862.

C'est à Czermak que revient tout le mérite d'avoir eu l'idée,



Fig. 11. — Procédé [illegible] de Czermak.

[illegible] une application méthodique.

[illegible] de la [illegible]

[illegible]

» miroir laryngien. »

[illegible] plus puissant.



Fig. 12. — Appareil d'autolaryngoscopie et de démonstration. La boîte sert de support. Le miroir rond est percé d'un trou et est concave. Le miroir carré fixé à sa tige par une charnière est plan.

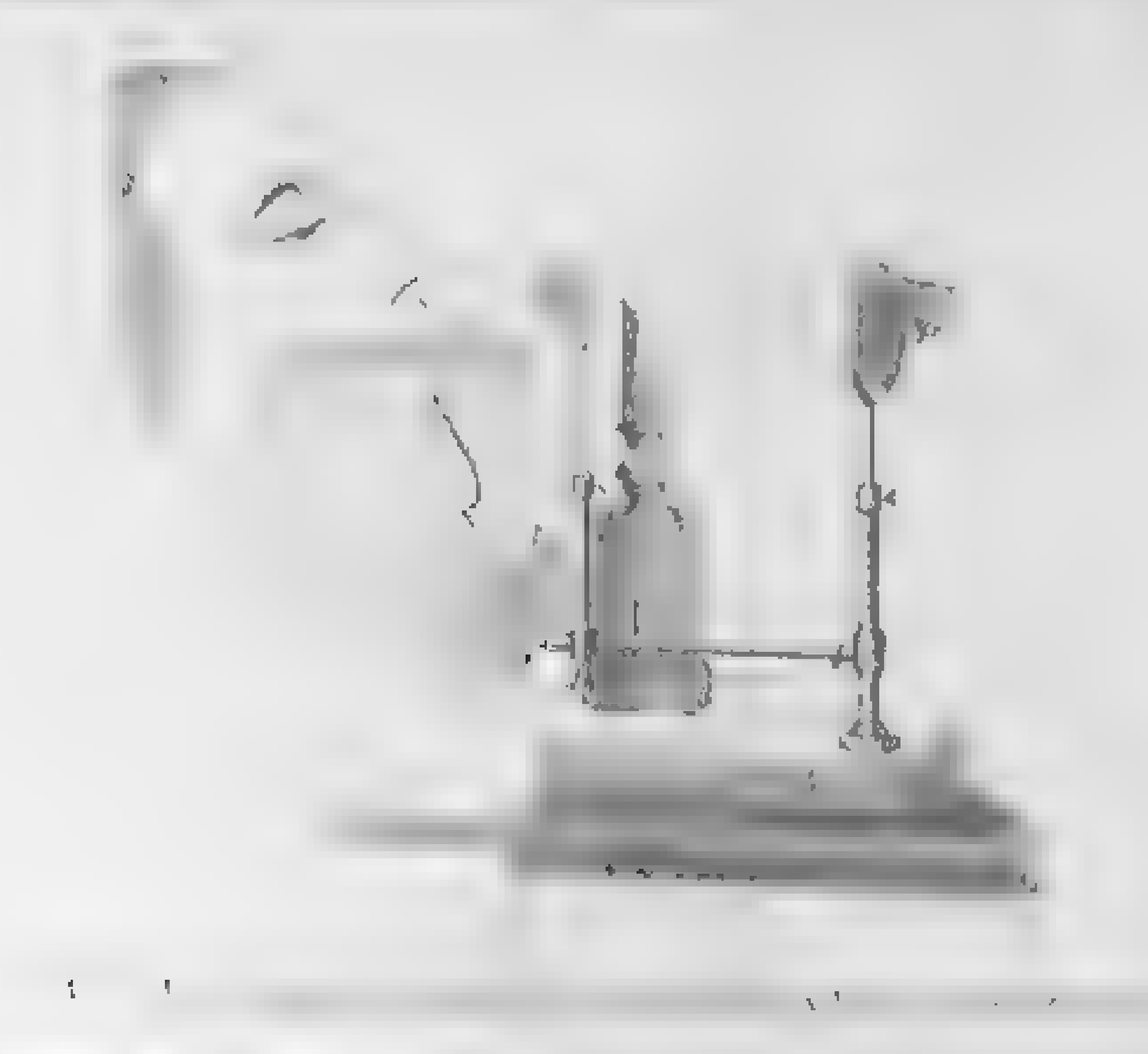
[illegible] » à la démonstration (fig. 12).

[illegible]

[illegible] lignes à traits continus —[illegible].

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible] place son œil [illegible] d'éclairage.

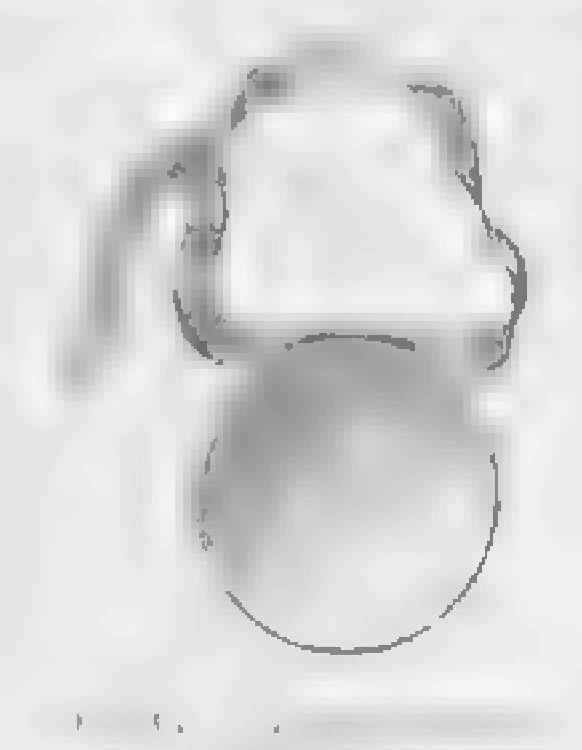
[illegible] par lignes [illegible] que les deux [illegible] la même image dans [illegible] visuels ne forment [illegible] laryngien.

[illegible] que dans [illegible]. Dans le premier cas, on verra [illegible]

[illegible]

» des points nombreux que les deux observateurs peuvent exa-
» miner simultanément (1). »

[illegible] pour la démonstration et l'auto-laryngoscopie, il était trop difficile à manier dans la pratique journalière. Czermak eut donc l'idée de le remplacer par un réflecteur concave fixé sur une des parties de la tête de l'opérateur. Pour arriver à ce but, il le tint attaché sur son front au moyen d'un bandeau (fig. 14). Plus tard, il [illegible] le réflecteur concave monté sur un [illegible]



[illegible]

(1) Czermak, *loc. cit.*



[illegible]



Fig. 16. — Réflecteur à lunettes de Schroetter.

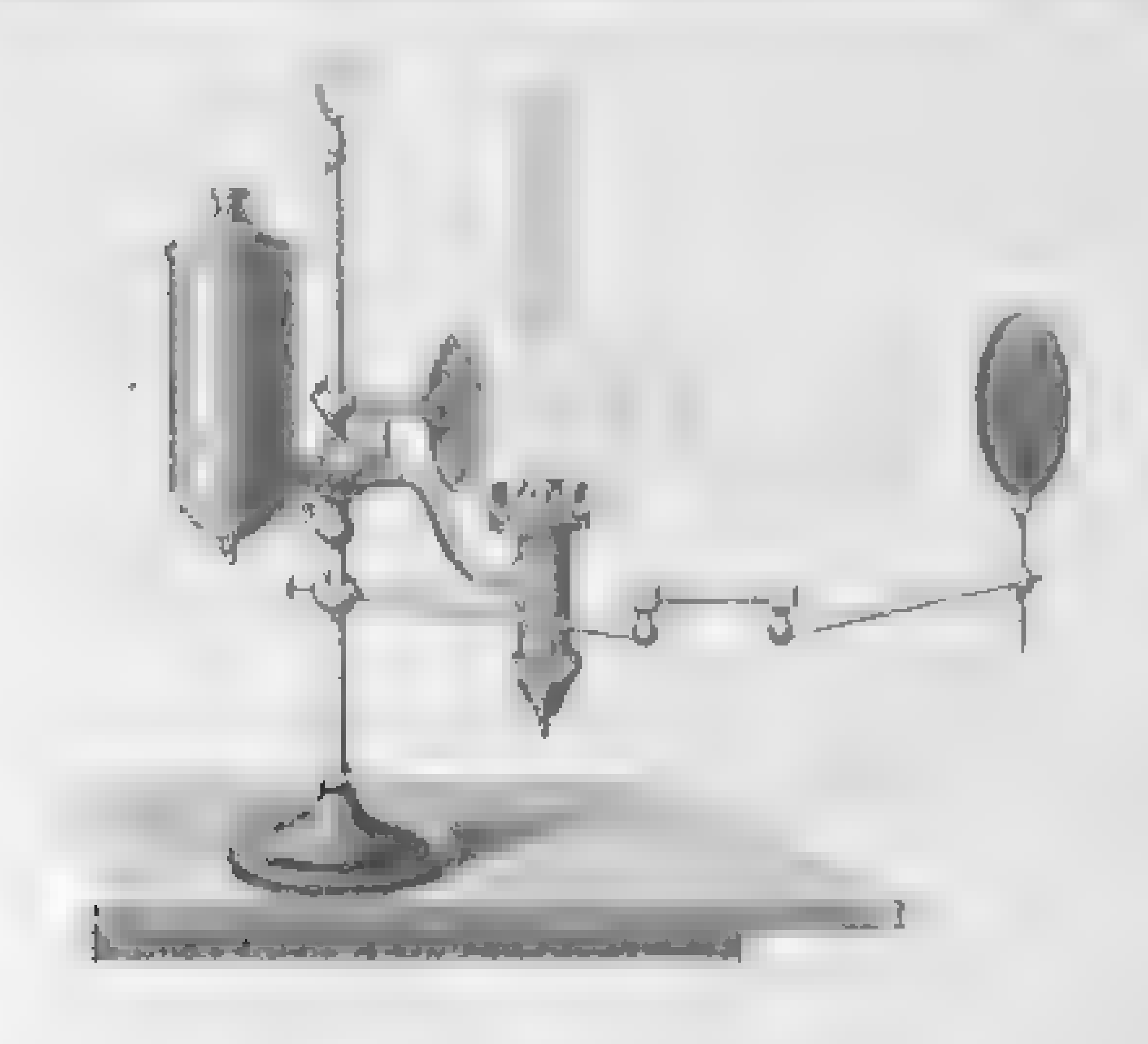
mouvements volontaires au réflecteur.

un seul œil qu'avec les deux.

centre non étamé est plus étendu.

[illegible] au-dessus de la tête du sujet.

[illegible] le réflecteur de [illegible]



Appareil de Tobold.

[illegible] sur le voile du palais, et bien éclairer l'isthme du gosier.

Lorsque le pharynx est bien éclairé, on applique seulement alors le laryngoscope.

[illegible] secondaires,

le fait Tobold.

du malade avec le foyer lenticulaire.

mètres de diamètre ; son foyer principal est d'environ 7 centi-

[illegible]

[illegible] de la flamme à des distances très-variables.

[illegible] lage du foyer principal.

[illegible]

[illegible] démonté.

[illegible]

[illegible] valeur contre la lumière de la lampe.

[illegible] 20 centimètres, selon le foyer de la lentille.



FIG. 18. — Notre appareil laryngoscopique monté sur une lampe modérateur.

[illegible] garde à droite [illegible]

[illegible] est beaucoup moins brûlant.

Quel que soit le mode d'emploi de la lumière, il faut faire [illegible] que l'axe visuel du médecin [illegible] [illegible] le fond de la bouche et [illegible] un peu [illegible] par les rayons [illegible].

Notre appareil [illegible] que nous venons de décrire a été construit pour s'adapter aux lampes modérateurs brûlant de l'huile [illegible], mais on peut aussi l'adapter à une lampe à gaz.

Avec les appareils que nous venons de décrire, il sera [illegible] pour [illegible] de faire une exploration laryngoscopique sur un malade [illegible]. Nous avons rempli cette indication en faisant



[illegible]

construire par Galante un appareil spécial éclairé à volonté par une lampe à essence minérale, ou par une bougie de paraffine dont la flamme est toujours tenue au même niveau par un ressort à boudin contenu dans la partie inférieure du tube [illegible] la bougie est enfermée (fig. 19).

[illegible] est une lentille destinée à réunir dans le pharynx du [illegible] les rayons lumineux émanés de la lampe [illegible] chargée d'essence minérale, ce qui permet de l'incliner en tout sens [illegible] un miroir [illegible] laryngoscopique.

La [illegible] du malade, que le médecin doit tenir hors de la bouche pour que l'examen puisse se faire convenablement, est

[illegible] soutient tout l'appareil.

Cet appareil peut [illegible] que [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

J[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] en passant, n'ajoutent rien à l'intensité de la lumière, ils ont de plus l'inconvénient de [illegible] [illegible] une gêne pour l'observateur.

Sources de lumière. [illegible] dites sont de différentes natures.

La lumière artificielle peut être [illegible] lumière, soit de l'huile [illegible] des huiles minérales, telles que [illegible]

Nous nous servons [illegible] lampe [illegible] dont le bec a 25 millimètres de diamètre. La lumière que nous obtenons ainsi est parfaitement suffisante pour un examen approfondi, et même pour une opération. Elle n'est pas aussi blanche que celle que l'on peut obtenir avec le pétrole; mais, avec elle, les tissus conservent [illegible] la même coloration qu'à la lumière diffuse, et l'on n'a pas à redouter les accidents si communs avec le pétrole qui, en outre, a une odeur désagréable.

Ce que nous venons de dire pour le pétrole est applicable aux huiles lourdes et au schiste, qui donnent une lumière intense, mais fumeuse.

Le gaz hydrogène carboné, ou gaz d'éclairage, procure une très

[illegible] mandons.

[illegible] parmi eux se trouvent des débutants.

[illegible] Drummond.

[illegible] en est de même [illegible]

[illegible] scope.

[illegible] et qui sont aussi très-coûteux.

[illegible] la lumière de Drummond, qui [illegible] extraordinaire.

[illegible] lumière est d'un maniement facile et n'offre aucun

[illegible] données de notre savant ami H. Debray.

[illegible]

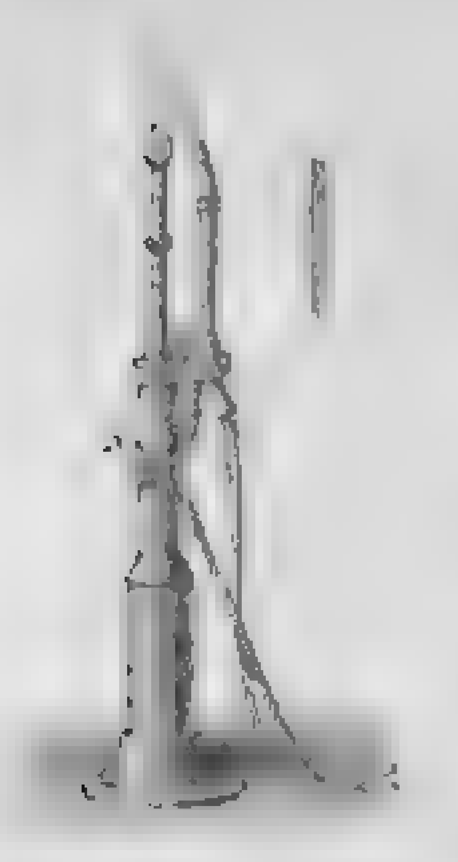
[illegible] l'on parvenait à la produire d'une [illegible] plus commode et [illegible]

[illegible] que je n'ai [illegible]

[illegible] (fig. 2) [illegible]

[illegible]

fortement [illegible], composé également de deux tubes concentriques. [illegible] droite de ce [illegible] a une hauteur de quelques centimètres, et porte [illegible] plus ou moins dans [illegible] chalumeau [illegible] [illegible] amène l'oxygène, le tube exté-



rieur le gaz de l'éclairage ou l'hydrogène pur suivant la commodité de l'opérateur.

» Les robinets qui les amènent sont marqués des lettres O et H. Le chalumeau porte, en outre, une queue latérale qui glisse à coulisse dans [illegible] de cuivre supportée par la colonne. On peut ainsi approcher à volonté l'ouverture du chalumeau du cylindre de chaux.

» Pour se servir de l'appareil, on fait d'abord arriver le gaz de l'éclairage ou l'hydrogène, on l'allume, [illegible] le robinet de l'oxygène. Le dard [illegible] tombe sur la chaux. [illegible] point touché soit à 15 ou 20 [illegible] base supérieure du cylindre. Au bout de quelques secondes, la chaux a pris son maximum d'éclat [illegible] On la règle d'ailleurs à l'aide [illegible] très oblique par rapport [illegible] tous ses rayons vers [illegible] l'extrémité du chalumeau. Il n'y a [illegible] de lumière. Quant au maniement de l'instrument, [illegible] sans danger, puisque les gaz sont absolument séparés.

[illegible] Il est mis en communication par un caoutchouc [illegible] gaz de l'éclairage ou avec l'extrémité [illegible] d'un appareil à hydrogène qui peut [illegible] d'une manière continue et en grande quantité.

[illegible] quelques kilogrammes.

[illegible] cription.

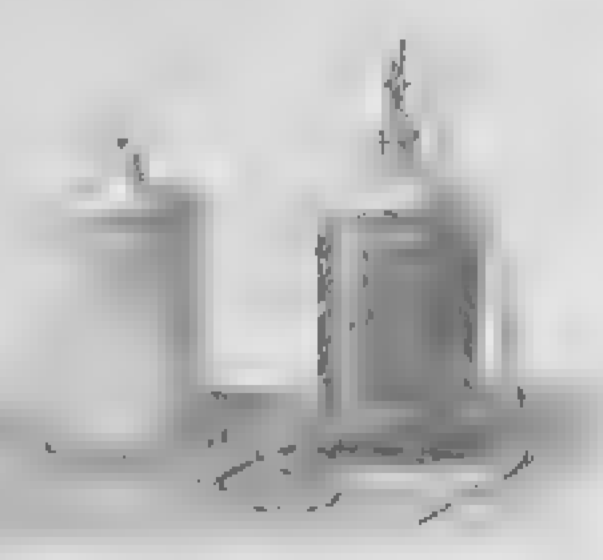


FIG. 21. — Appareil pour la préparation de l'hydrogène.

[illegible] cesser d'être fumant.

Le flacon A étant rempli de zinc, on verse l'acide dans le [illegible]

vers le robinet R. Le gaz hydrogène, continuant à se dégager, chasse peu à peu l'acide dans le flacon B, et l'action s'arrête dès que le niveau de l'acide est le même que celui du chaton. Quand on voudra se servir de l'appareil, on ouvrira le robinet R. L'acide, par sa différence de niveau, chassera l'hydrogène en se produisant de nouveau dès qu'il y aura contact avec le métal.

Si on continue ce dégagement du gaz pendant longtemps, le flacon s'échauffe un peu et de la vapeur d'eau peut se condenser dans le tube abducteur; elle y forme un index qui détermine une intermittence dans le dégagement de l'hydrogène, et par suite dans l'éclat de la lumière. On évite cet inconvénient en faisant descendre l'ouverture du tube abducteur de 5 à 6 centimètres au-dessous du bouchon, et en le perçant latéralement près du bouchon d'une petite ouverture.

Si l'eau se condense, elle retombe toujours vers l'ouverture inférieure sans nuire à la régularité du dégagement. Il n'est pas besoin de dessécher ou de laver le gaz, on met directement le tube abducteur en communication avec la tubulure à hydrogène du chalumeau.

Préparation de l'oxygène. — Nous nous sommes souvent servis, M. H. Sainte-Claire Deville et moi, de la décomposition du chlorate de potasse par la chaleur, dans des conditions où cette opération n'offre aucun danger, pour obtenir rapidement et commodément de grandes quantités d'oxygène; c'est ce procédé que je recommande, malgré son prix de revient relativement élevé.

Supposons qu'il s'agisse de remplir un sac de caoutchouc de de 50 à 60 litres d'oxygène, on fait un mélange de 200 grammes de chlorate de potasse et de 200 à 300 grammes d'oxyde de manganèse *calciné*, concassé en poudre grossière ou mieux en petits grains, que l'on introduit dans une cornue de verre d'un demi-litre de capacité. Le col de cette cornue communique par un caoutchouc avec un large tube qui va plonger dans un flacon-laveur contenant une dissolution faiblement alcaline, destinée à retenir au besoin les traces de chlore; de la

[illegible]
[illegible]
[illegible]
degager.

[illegible] le dérangement ou la ruptu , l'operation marche d'elle-même sans qu'on ait à s'en occuper

[illegible] de caoutchouc.

La decomposition [illegible] 1 kilogramme [illegible] [illegible]

Nous [illegible] parce que cette operation [illegible] [illegible] dans notre manganese [illegible] encore avec le chlorate de potasse car si le manganèse apportait avec lui quelques [illegible] la combustion vive de ces matieres [illegible] enorme quantite de gaz, suffisant pour produire l'explosion de l'appareil.

On n'a rien à craindre au contraire avec l'oxyde [illegible]. Il

[illegible] Comme il sufat [illegible] en [illegible] le gaz [illegible] plus de 80 [illegible] est plus cher que ce dernier, il est moins avantageux. »

[illegible] indications.

[illegible] en indiquant les inconvénients qui nous ont conduit à faire [illegible] actuellement.

[illegible] (fig. 22). Le [illegible] de la lanterne. C'était par un système très compliqué [illegible] que l'on [illegible] la lampe. [illegible] dont la [illegible] intense. Tout l'appa[illegible] de laquelle [illegible] l'oxygène. Le malade [illegible] il fallait à chaque instant faire varier la hauteur.

[illegible] par l'appareil de Delay [illegible]

[illegible]

[illegible] duquel étaient placées deux fortes lentilles, la première plan-convexe, la seconde biconvexe, dont les foyers [illegible]

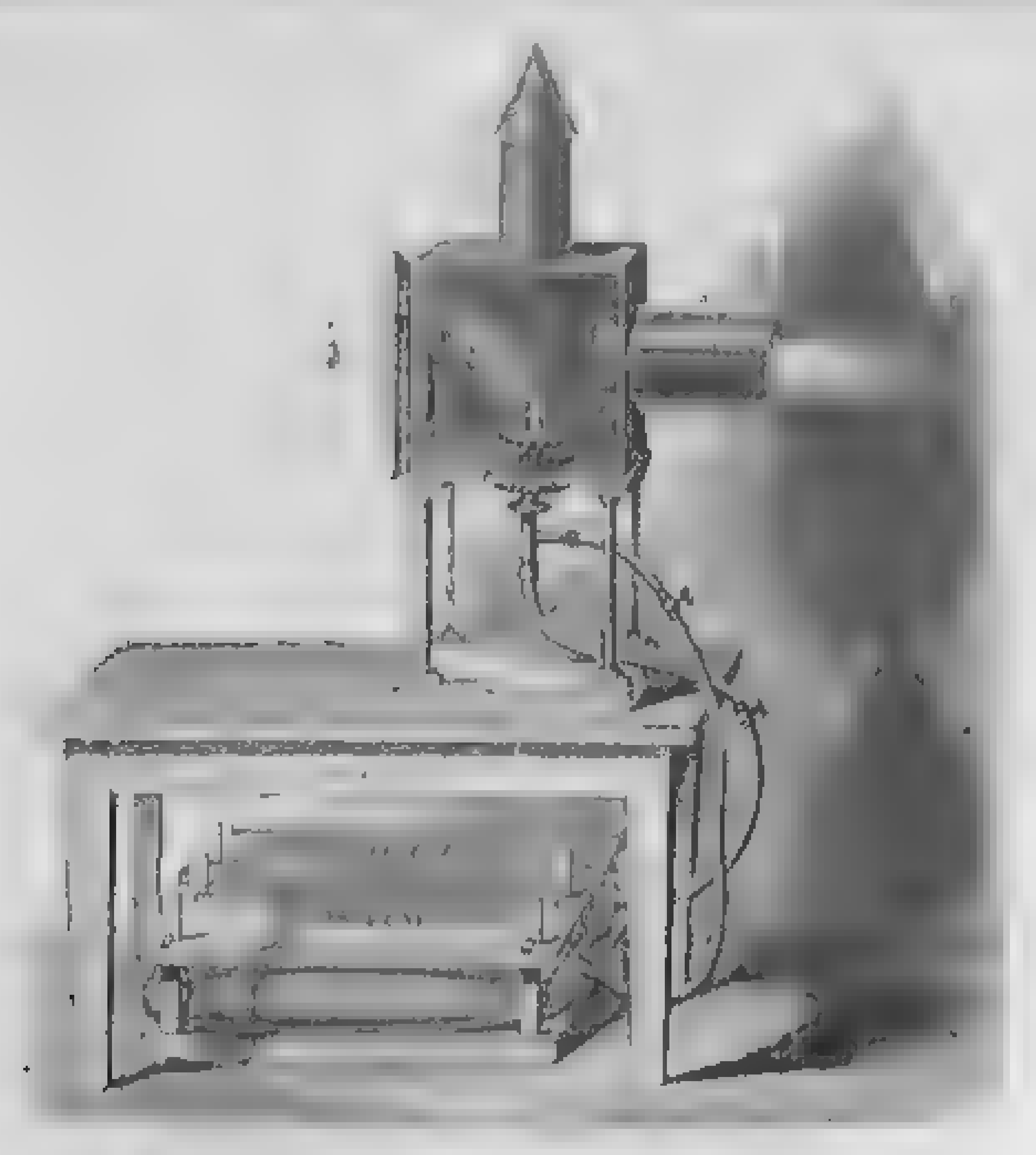
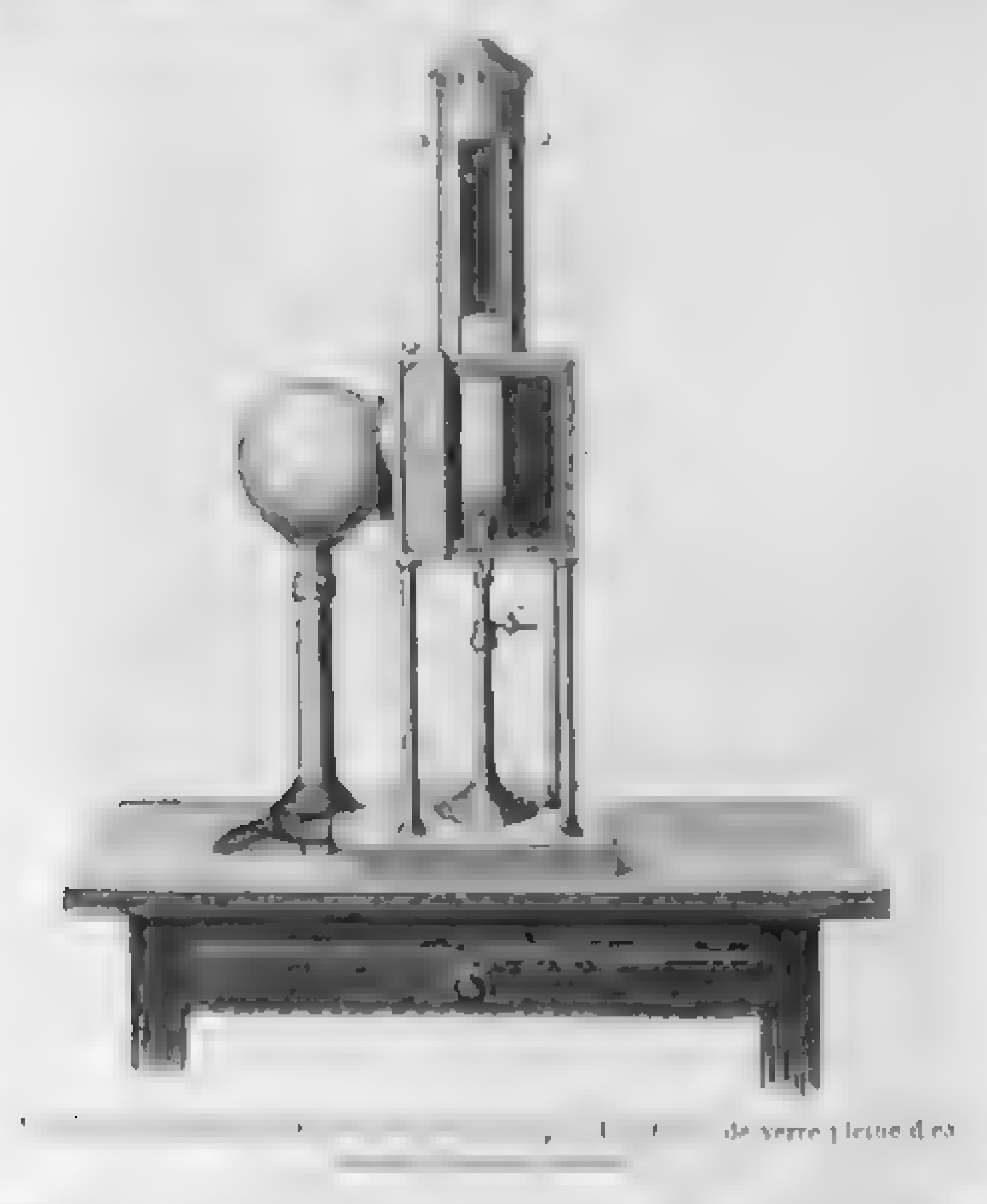


Fig. [illegible]. — Notre premier appareil à lumière oxhydrique.

divergence que de quelques centimètres à une distance de 50 centimètres environ de l'extrémité du tube.

De cette manière, le pharynx du malade était seul [illegible] comme avec l'appareil précédent [illegible] qu'un seul point, ce point se détachait [illegible], et les yeux du sujet n'étaient pas frappés par les rayons lumineux, ce qui aurait pu [illegible] des mouvements involontaires et intempestifs.

Cet appareil présentait encore un autre avantage : le tube [illegible] de verre, en pouvant le remplacer par une boule montée sur un pied, [illegible] de la [illegible]. De plus, [illegible] n'avait pas d'oxygène à sa disposition, une simple lampe à gaz ordinaire placée dans la lanterne [illegible] rayons lumineux [illegible] cette boule remplie d'eau suffisait pour



[illegible] de verre pleine d'eau [illegible]

éclairer le pharynx du malade d'une façon assez intense pour montrer son larynx à quelques assistants. La fig. 23 représente la disposition de l'appareil.

Avec l'appareil de Duplay le maniement de la lumière elle-même était très-commode, mais il était toujours aussi difficile de placer le malade à la hauteur voulue. Nous avions donc

[illegible]

[illegible]

[illegible] de temps.

[illegible]

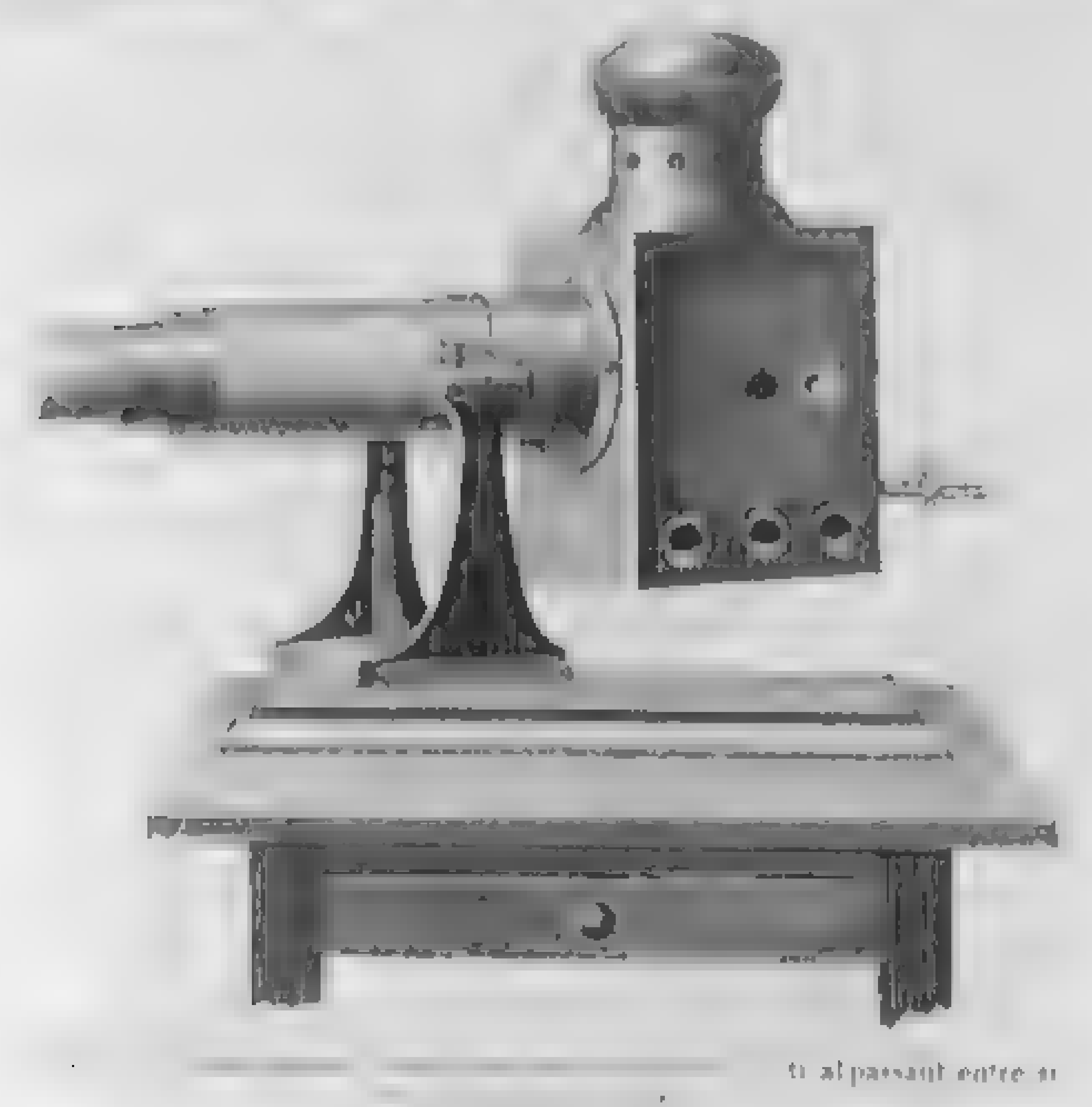


[illegible] pour l'éclairage du laryngoscope.

Notre appareil (fig. 24) se compose de deux parties principales : le tube, la lanterne.

Le tube, d'une longueur de deux mètres, permet à un grand nombre d'assistants de se placer les uns derrière les autres et

[illegible]



[illegible] et passant entre [illegible]

[illegible], garde indifféremment toutes les [illegible] L'observateur, [illegible] comme de [illegible] Avec notre appareil [illegible] 1 mètre [illegible] une table ayant 1 mètre de hauteur.

Il [illegible] position

[illegible]
fig. 25).

[illegible]

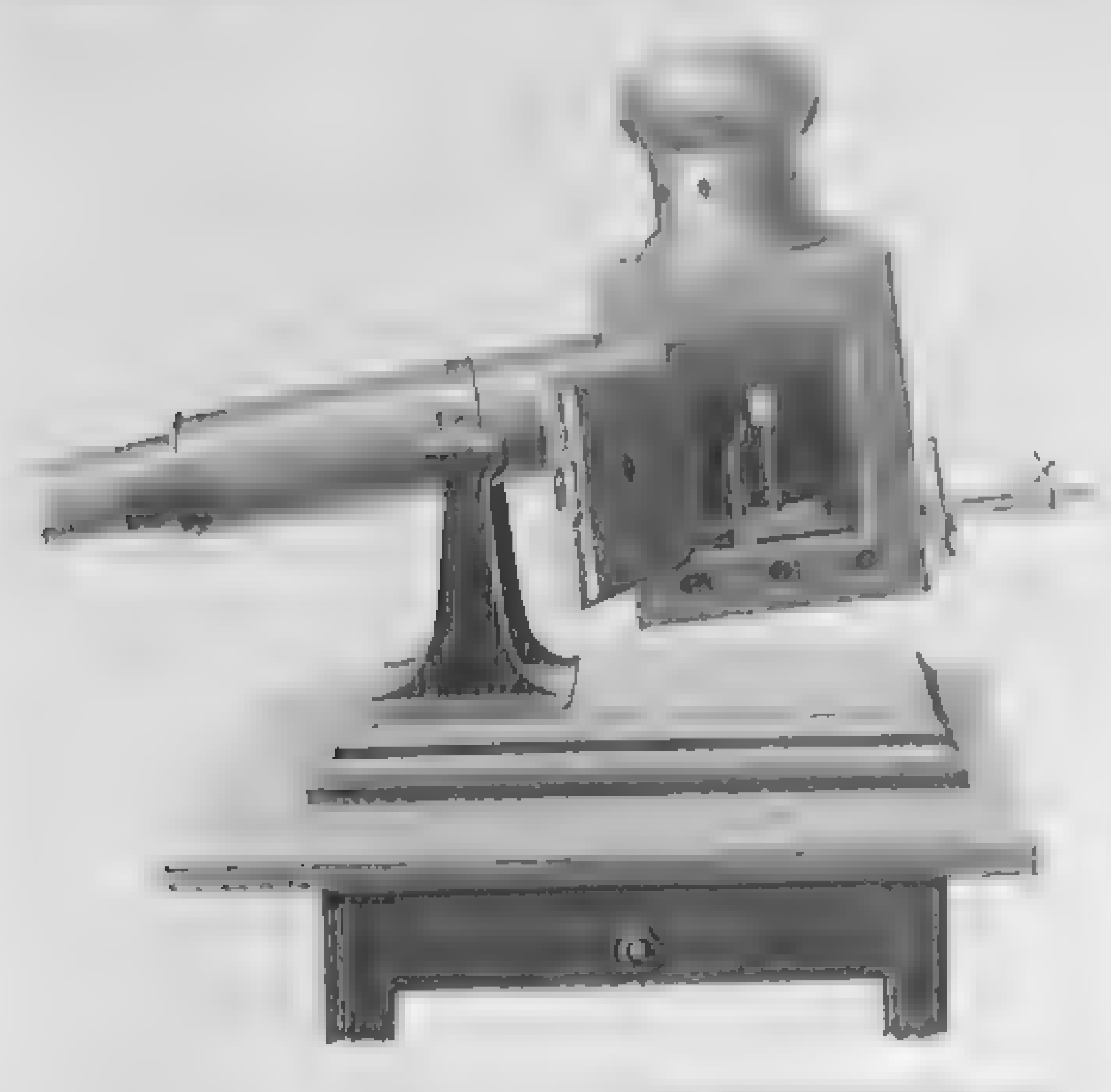


Fig. 26. — Le même appareil montrant la dis[illegible]
Le tube est incliné pour éclairer un pe[illegible]

[illegible] de quelques centimètres par une enveloppe [illegible] mau-
vaise conductrice de la chaleur. De plus, l'air compris entre les
deux enveloppes venant à s'échauffer, il s'établit un véritable

[illegible] extérieur.

[illegible] gène et d'oxygène.

Ces deux tubes [illegible] sont fixés sur une tige métallique qu'on peut élever ou abaisser, pousser en avant [illegible] chalumeau [illegible] de chaux. [illegible] position [illegible] vis de pression qui sert à maintenir le chalumeau dans la position [illegible]. Derrière cette vis sont les deux tubes [illegible] d'hydrogène et d'oxygène avec leurs robinets respectifs.

L'appareil doit être posé sur une table de 1 mètre de haut [illegible] aussi près que possible du bord de cette table pour ne pas gêner les mouvements d'abaissement du tube.

En résumé, avec l'appareil dont nous nous servons, nous avons résolu le problème suivant : *obtenir une lumière aussi [illegible] en la rendant très-mobile sur [illegible] peu de chaleur.*

[illegible] de se servir quelquefois d'une lumière [illegible] de forme [illegible] passer les rayons à travers [illegible] au devant de la lentille antérieure.

La présence [illegible] aux rayons [illegible] chaleur telle [illegible] façon et maintenant [illegible] température convenable pour prolonger l'examen.

Si [illegible] cette lumière a [illegible] de donner une [illegible] d'un autre côté la lumière

la lampe chargée d'huile ordinaire.

CHAPITRE III

MÉTHODE LARYNGOSCOPIQUE

[illegible] l'éclairer brillamment.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] suffisamment prolongé.

[illegible] considérable.

[illegible] chauffer à nouveau.

[illegible] et de tenir la tête immobile et droite.

[illegible] gênent le malade et l'opérateur.

[illegible] d'opération.

[illegible]

[illegible]
tiendra plus vigoureusement.

[illegible]
ment à la surface de la langue.

[illegible]
miroir vers le larynx.

[illegible]
lui-même donner le ton.

[illegible] *Histo-*
rique, que c'est en étudiant l'émission des voyelles arabes, et en
[illegible]
antérieur de la glotte.

[illegible]
certain ne peut être posé.

[illegible]

[illegible] duquel on puisse voir le larynx.

[illegible]

[illegible] plans.

[illegible] sans la connaissance de ces lois.

[illegible] de l'objet sur le miroir.

[illegible]

rieure de la langue.

de 45 degrés.

apparaît l'*image laryngoscopique*.

rencontre que très-rarement.



[illegible] Coupe verticale de la tête et du [illegible] le miroir laryngien pour reproduire l'image laryngoscopique.

[illegible] qui [illegible] de la dépres-[illegible]

[illegible]

[illegible] Mais [illegible]

[illegible]

[illegible] de la [illegible]

[illegible] avec des [illegible]

[illegible] en les rapprochant, tend à faire venir au contact les deux feuilles.

[illegible]

[illegible] impossible [illegible] extrême du sujet. Pour [illegible] que les autres [illegible]

[illegible] le polype du larynx [illegible] le malade [illegible] faire sortir hors

[illegible]



Fig. 28. — Pince-langue de Lucas.

[illegible]

de sa gorge.

libres (voir fig. 52, p. 99).

blesser la langue la tenir très-longtemps sortie.

face supérieure de la langue.

[illegible] avant et en faisant respirer le malade.

[illegible] une heure avant l'examen.

[illegible] pusillanimité du malade.

[illegible] sa persévérance.

[illegible] avec le dos du miroir.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

peut parvenir à [illegible]
[illegible] son malade.

[illegible]
[illegible]
ayant [illegible]
larynx ou s'y opposer.

[illegible] obstacles organiques, tels [illegible] la luxation [illegible] d'espace suffisant

[illegible]
tion sont excessivement rares.

[illegible]



FIG. 29. — Pince de Türck pour soulever [illegible]

[illegible] véritable tube, et ce n'est qu'avec un [illegible] très-puissant [illegible]

[illegible] à y remédier.

[illegible] se termine en pointe (fig. 29).

[illegible]

[illegible] contact moins rude.

[illegible] et rendre de véritables services, mais nous sommes d'avis que [illegible] comment nous procédons.

[illegible] Nous engageons le malade à pousser sur la voyelle é une série de [illegible]

[illegible] pourrait avoir recours à une petite opération qui consiste à toucher légèrement avec un caustique, et mieux avec un fil de [illegible] glottique médian.

[illegible]

CHAPITRE IV

DE L'IMAGE LARYNGOSCOPIQUE

[illegible] DES IMAGES DANS LES MIROIRS PLANS

[illegible] son image *rétablie*.

[illegible]

[illegible]

[illegible] qui porte le nom de *réflexion*.

[illegible]

Fig. [illegible]

[illegible]

1° Le rayon réfléchi et [illegible] même plan [illegible]

2° L'angle de réflexion est égal à l'angle [illegible]

Il est facile de trouver [illegible] les propriétés [illegible] forme et la position des images [illegible] rayons lumineux sur les miroirs plans.

Ces images ont la même forme que les objets [illegible] tions sont symétriques de celles des objets [illegible] du miroir.

Considérons d'abord un seul point lumineux et supposons ce point placé en P (fig. [illegible]) devant le miroir MM. [illegible] de ce point une perpendiculaire P[illegible] longe d'une quantité [illegible] l'image du point P, ou, ce qui revient au même, tous les rayons qui

seront réfléchis par le miroir se dirigeront comme s'ils partaient de ce point S. En effet, PM un rayon incident ; joignons P'M ; cette ligne prolongée donne le rayon réfléchi correspondant au rayon incident PM. Ce rayon réfléchi est MP'', car l'angle PMa = P'Ma et P'Ma = P'MM', il s'ensuit que l'angle PMa = P'MM', et que leurs compléments sont aussi égaux PMN = P'MN, et que par conséquent MP'' est bien le rayon réfléchi correspondant au rayon incident PM.

La même construction s'appliquant à tous les autres rayons lumineux, ils se dirigeront tous, après leur réflexion, comme s'ils partaient du point P'. Si l'œil se place dans la direction du rayon réfléchi, il verra le point lumineux en P', dans ce point est en apparence symétrique.



FIG. 31

On détermine facilement l'image d'un objet lumineux en partant de la construction précédente.

Le point P (fig. 32), par exemple, de l'objet PQ, fait son image en P', le point Q la fait en Q', et les points intermédiaires entre P et Q la font entre les points P'Q'. L'image sera donc P'Q' ; elle aura la forme et les dimensions de l'objet, elle n'est pas renversée, elle est seulement *symétrique* de l'objet.

Nous sommes ainsi conduit à traiter de la symétrie des figures, ce qui nous ramènera aux principes qui régissent l'application dans la laryngoscopie.

Deux points sont symétriques par rapport à un plan, lorsque

ce plan, qu'on appelle [illegible]

[illegible]

Deux figures [illegible]

FIG. 34.

qu'un point quelconque de [illegible] trique situé dans la seconde.

[illegible] — Si trois points sont en ligne droite, leurs symétriques par rapport à un plan sont en ligne droite (fig. 35).

Soient ABC trois points situés en ligne droite et soient A'B'C' leurs symétriques par rapport à un plan PQ. Tous ces points

[illegible] dans un [illegible] plan perpendiculaire à PQ, [illegible] parallèles entre elles et partant d'une [illegible] ABC. Le plan perpendiculaire coupe le plan PQ, [illegible] symétrique de ABC. Les deux figures ABC, A'B'C', sont symétriques par rapport à la [illegible] l'une sur l'autre en les faisant tourner [illegible] la première ABC étant une ligne droite [illegible] que la seconde A'B'C' [illegible] sera pareillement une [illegible]

De cette construction il résulte plusieurs conséquences [illegible]

1° [illegible] la première [illegible]

2° [illegible] point [illegible] sont parallèles à ce plan [illegible]

3° [illegible] est [illegible] égal au premier [illegible]

4° [illegible]



Fig. 34

II. — Si quatre points ABCD sont dans un même plan, leurs symétriques A'B'C'D', par rapport à un plan PQ, sont dans un même plan (fig. 34).

Menons la diagonale AC [illegible] pour symétrique, comme [illegible] la diagonale A'C'. Les deux angles trièdres ADC [illegible] A'D'C' [illegible], le premier par les faces ADC, DCa, ACa, et le second par les faces A'D'C', D'C'a, A'C'a ont leurs faces

[illegible] ABC [illegible] AB [illegible] AD [illegible] ACB sont dans un même plan.

[illegible] ADC [illegible] ADC, ADC [illegible] bent de côté et d'autre de cette dernière face, et leurs deux angles trièdres ne sont pas égaux.

Il résulte de ces démonstrations :

1° Que le symétrique d'un [illegible]

2° Que deux [illegible]

3° Que le symétrique d'un [illegible] égal au premier ;

4° Que deux angles trièdres [illegible] plan, ont les faces égales [illegible] disposées.

Il est facile de démontrer [illegible] symétriques d'un troisième, sont égaux entre eux.

III. — Deux angles polyèdres, symétriques par rapport à un plan, ont les faces symétriques égales chacune à chacune, et les angles dièdres égaux chacun à chacun.

La démonstration est contenue dans les précédentes. Les deux angles polyèdres ne sont toutefois pas égaux, car leurs éléments sont inversement disposés.

Il résulte encore de cette proposition :

1° Que tout angle polyèdre n'a qu'un seul symétrique ;

2° Que deux angles polyèdres, symétriques d'un troisième, sont égaux entre eux.

IV. — [illegible]

1° Les arêtes symétriques égales ;

2° [illegible]

3° Les faces symétriques égales ;

4° [illegible] symétriques égaux.

[illegible] versement disposés.

Toutes ces propositions [illegible] les suivantes :

1° [illegible]

2° [illegible] entre eux.

[illegible]

[illegible] lumière réfléchie.

[illegible] nous recevons le rayon lumineux incident sur le miroir plan qu'on place au fond de la bouche et, à cause de l'angle formé par l'axe du larynx avec l'axe de la bouche, nous avons encore vu que nous étions amené à donner au plan du miroir une inclinaison de 45 degrés sur le plan [illegible] bouche.

Fig. 35.

[illegible] MN [illegible] rayon LS, ce

[illegible]

[illegible] miroir sur chacune de ces deux directions.

[illegible] *miroirs.*

[illegible] organe.

[illegible]

[illegible] chacun de ces axes.

[illegible] ques qui a été exposée ci-dessus.



FIG. 26. — Dessin de l'image et de l'objet

[illegible] A. On [illegible] on sait que tout point

[illegible]
image en C C, l'épiglotte en E, etc.

[illegible]

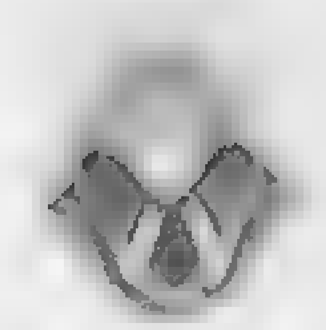
[illegible]
mais l'objet A lui-même.

[illegible]
paru jusqu'à ce jour.

[illegible]

§ II. — IMAGE LARYNGOSCOPIQUE.

[illegible] nos figures le larynx [illegible] point de vue de la [illegible] est au premier plan est très grand et tout ce qui s'en éloigne di- [illegible]



[illegible] géométrique.

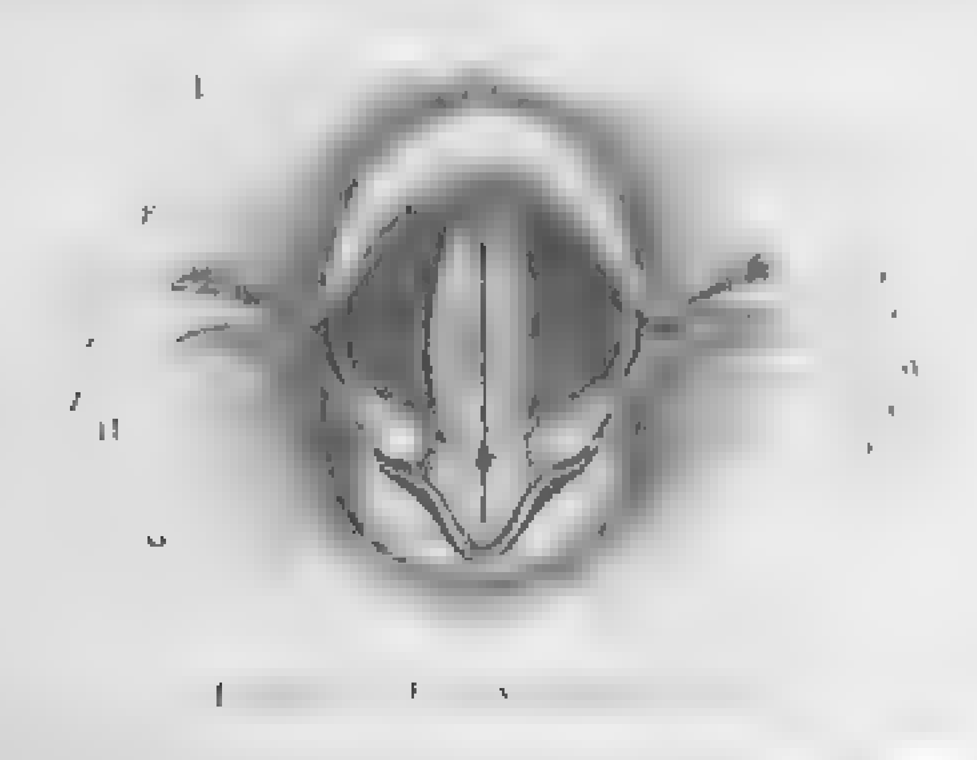
[illegible] l'image.

dans le haut du miroir.



Fig. 38. — Larynx normal [illegible]

[illegible]



[illegible]

ou postérieure, un bord libre et deux extrém[illegible]

retrouver dans le glottiscope [illegible]

(*) 1, ligament glosso-épiglottique médian; 2, épiglotte : sa face postérieure [illegible] [illegible] [illegible] 8, tubercule de Czermak; 9, corde vocale supérieure ou fau[illegible] [illegible] cordes vocal[illegible] [illegible] cartilages aryténoïdes; 13, cerceaux de la trachée.

[illegible]

jours assez facile à v[illegible]. Cependant, chez quelques sujets, dont [illegible]

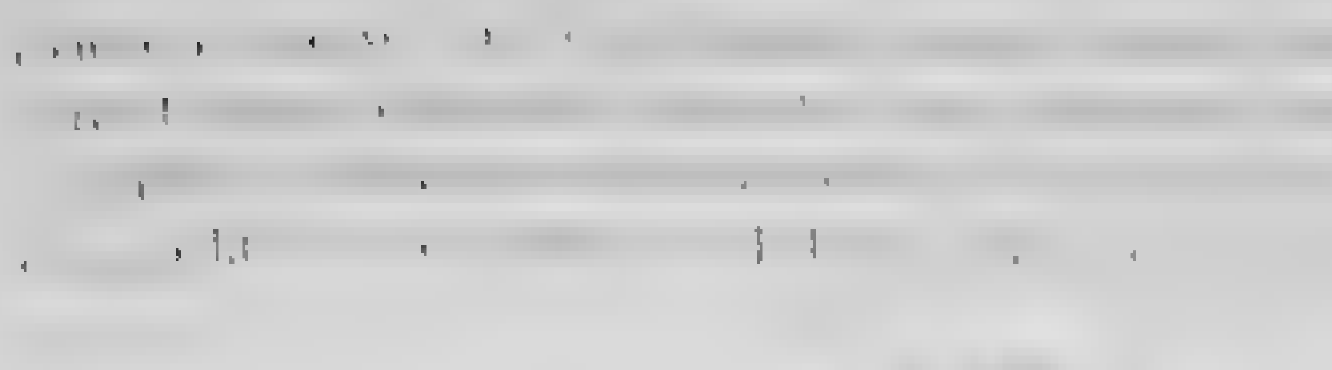


Fig. 40. — Face antérieure de l'épiglotte sur laquelle on distingue le ligament glosso-épiglottique médian et le commencement des fossettes glosso-épiglottiques.



Fig. 41. — Épiglotte dont la face antérieure est accolée à la base de la langue.

[illegible]





sur son bord libre.

e de l'épiglotte serait un indice *certain* de longue vie.

La face

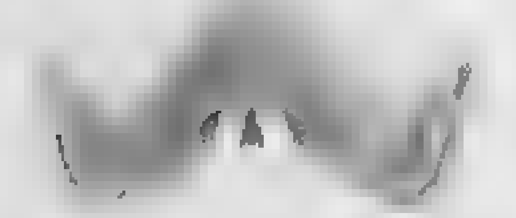


Fig. 44. — Épiglotte en fer à cheval.

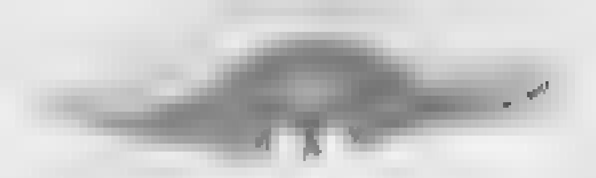


Fig. 45. — Épiglotte sur laquelle on voit le tubercule de Czermak.

[illegible]
Czermak voulut faire jouer un rôle à son tubercule dans la [illegible]

[illegible] bien saisir les détails de la conformation de ses différentes parties.

Dans d'autres cas elle est très-affaissée et devient un véritable obstacle à l'examen laryngoscopique [illegible] jeunes enfants être la cause d'une [illegible] redresse complétement.

[illegible]

[illegible]

larynx.

[illegible]

maladies dont elle peut être atteinte.

[illegible] obliquement de haut en bas, d'avant en arrière, de dehors en dedans, et s'app[illegible] aryténo-épiglottique. C'est lui qui limite supérieurement le [illegible]

glottique.

[illegible]

santoriniens.

[illegible]

[illegible]

berg, aryténoïdes et corniculé. La muqueuse interaryténoï- [illegible] limiter l'entrée du larynx, en arrière.

[illegible] est plus [illegible] [illegible] nombre [illegible]

(1) [illegible], *Mémoires de l'Académie de médecine* [illegible]

(2) *Der Kehlkopf von Hubert Luschka*. Tubing[illegible]

(3) *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales* [illegible]

[illegible] sur les cartilages aryténoïdes [illegible] gulaire à sommet dirigé en haut.

Cet espace triangulaire a [illegible] le nom de *gouttière pharyngo-*[illegible] des Anglais.

[illegible] lames de ce [illegible] leur jaunâtre à travers la muqueuse ; d'autre part, la paroi [illegible] aryténo-épiglottique et la face antéro-externe du cartilage aryténoïde (fig. 47).

Fig. 47. — [illegible]

Ces deux parois, qui forment toutes les deux un plan même [illegible]

Physiologiquement, [illegible] nées à conduire les liquides dans l'œsophage.

On trouve souvent dans leur intérieur ou sur l'une de leur [illegible] les examiner toujours avec soin.

6° *Image de* [illegible]

[illegible]



[illegible] aryté- [illegible]

[illegible] ce sont les cartilages aryténoïdes surmontés par les tubercules corniculés ou de Santorini, (voir figure 48). Leur éclairage n'offre aucune difficulté. On les reconnaît facilement en faisant exécuter au malade des inspirations répétées ou articuler quelques voyelles ; [illegible]

[illegible] dans l'épaisseur même du ligament aryténo-épiglottique, on distingue deux autres petits tubercules [illegible] sous le nom de cartilages de Morgagni ou de Wrisberg, [illegible] cunéiformes [illegible] avec les sujets et suivant les âges.

[illegible] — [illegible] ari-épiglottique [illegible] cordes vocales supérieures [illegible] innommées.

[illegible] du ventricule



FIG. 49. — Cordes vocales supérieures [illegible]

artistes appellent le coup de glotte.

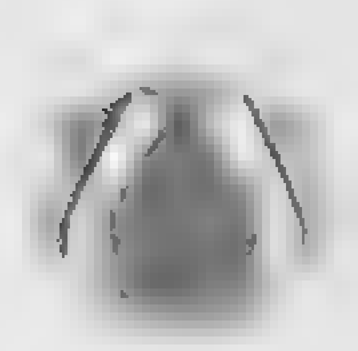
[illegible]

cordes vocales inférieures.

[illegible]

[illegible] l'une coloration plus mate, qui n'est autre [illegible]

[illegible] augmentée par la [illegible]



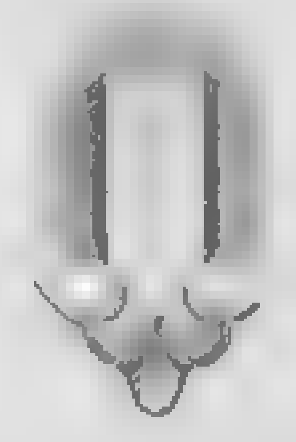


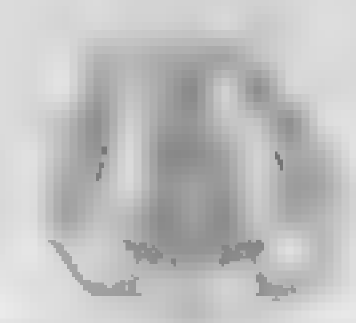
Fig. 51. — [illegible] des apophyses [illegible] — Fig. 52. — Cordes vocales fermées pendant [illegible] on de la voyelle e.

Le bord libre des cordes vocales inférieures est tranchant. [illegible] On donne, en laryngoscopie, le nom de bord externe ou adhérent des cordes vocales inférieures à la ligne d'ombre projetée par le bord libre des cordes vocales supérieures.

[illegible] donc impossible de ne pas les reconnaître.

[illegible]
distinguer.

[illegible] triangulaire que nous allons étudier successivement.



C'est à cet espace triangulaire qu'on a donné le nom de glotte.

La glotte se trouve limitée à droite et à gauche par les cordes vocales inf[illegible] les apophyses vocales ou antéro-internes des [illegible] du cartilage thyroïde; en arrière, l'espa[illegible]riangulaire est complété par la muqueuse inte[illegible]yténoïdienne.

[illegible] ence de lon-[illegible] basse.

[illegible] rechercher la cause.

B. [illegible]

[illegible]

quelfois variqueux, ramper à sa surface.

[illegible]

[illegible] trouve dans son épaisseur.

CHAPITRE V

AUTOLARYNGOSCOPIE

[illegible] l'organe vocal, dont la connaissance approfondie est nécessaire pour la laryngoscopie et l'interprétation des faits pathologiques.

[illegible]

[illegible] de l'organe.

[illegible]

[illegible]

[illegible] vres opératoires à effectuer.

[illegible]

[illegible] enfin, il aura aussi l'avantage de rendre son pharynx moins sensible, de sorte qu'il pourra faire sur lui-même des dé- [illegible] devant cet examen.

[illegible]

[illegible] ses expériences.

[illegible] ouverte, la flamme d'une lampe.

[illegible] rynx éclairé.

[illegible]

[illegible] *[illegible]yoscope.*

[illegible] [illegible]

Après avoir [illegible]

[illegible]

Dès qu'il [illegible] surmonte la [illegible] [illegible] imprimer un mouvement [illegible] jusqu'à ce qu'il arrive [illegible]

En ce moment il commencera [illegible] tête, et bientôt il verra tout son larynx [illegible]

Il ne faut pas [illegible] commençant. Quelques [illegible] [illegible] encore l'examen [illegible] durant quelques jours [illegible] [illegible] chez [illegible]

Bientôt, il saura donner [illegible] l'on voudra pour obtenir l'image laryngoscopique complète.

Alors seulement, il pourra commencer à examiner [illegible] les malades, en mettant en pratique relativement à eux les [illegible] tions qu'il aura prises pour lui-même. En très peu de temps on peut de cette façon acquérir assez d'habileté pour tous les examens les plus difficiles.

L'examen autolaryngoscopique ne présente en somme [illegible] une difficulté bien sérieuse, excepté dans les cas d'extrême sen[illegible]

[illegible] de la [illegible] du médecin. Il n'en est pas de même pour les différentes [illegible] qui ont pour [illegible] thérapeutique laryngoscopique, telles que l'extraction des polypes, les applications locales de topiques, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] n'est qu'après une longue [illegible] [illegible] laryngoscopes [illegible] [illegible] [illegible] larynx [illegible] [illegible] moyens ont été proposés.

1° [illegible] peut s'exercer sur lui-même et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

2° [illegible] autre moyen, on [illegible] [illegible] [illegible] devant de cette [illegible] [illegible] [illegible], tel qu'un livre [illegible]. Puis, après avoir disposé [illegible] [illegible] [illegible] armée d'un instrument, une pince [illegible] [illegible] du premier coup et sans [illegible] [illegible] sur une [illegible] [illegible] [illegible], les cordes vocales [illegible]. On peut également placer [illegible] [illegible] par exemple pour simuler un polype.

[illegible] quelque temps d'exercice [illegible] [illegible] sans [illegible] [illegible] ce petit corps étranger.

[illegible] est d'une très-grande simplicité [illegible] [illegible] [illegible] Il est aussi pratique que [illegible] [illegible] par Türck, que celui [illegible] par Störk [illegible] des larynx [illegible] [illegible] convenablement. [illegible] [illegible] Baumès et Tobold. Il n'est pas toujours [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CHAPITRE VI

MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT

[illegible] les procédés par l'image.

C'est [illegible] M. M[illegible] l'appareil dont nous [illegible] pages 24, 25 et 26.

Pour [illegible] détails avec une image laryngienne, le professeur [illegible] pour sur un dessin [illegible] l'examen laryngoscopique.

Il faut au commencement de la leçon, choisir parmi les [illegible] tolérant et pouvant supporter sans trop [illegible] suffisamment prolongé, pour permettre [illegible] l'image.

Pour [illegible] d'un malade à plusieurs personnes [illegible] de procéder.

Le professeur [illegible] à quelques centimètres en avant et à [illegible] de notre appareil, fera placer derrière lui un [illegible] des assistants. Les autres se placeront à la droite du tube les uns derrière les autres.

Après [illegible] pour examiner le malade, le professeur [illegible] de tête à gauche démasquera le [illegible] les assistants placés derrière lui en disposant

[illegible] l'image laryngienne.

[illegible]

application du m[illegible]

[illegible] cause de fatigue pour le [illegible]

[illegible]

de l'image.

[illegible]

PEAN (fig. 54).

[illegible]

...ettent l'image au professeur qui dirige l'opération,

rectangle ... ou de miroirs.

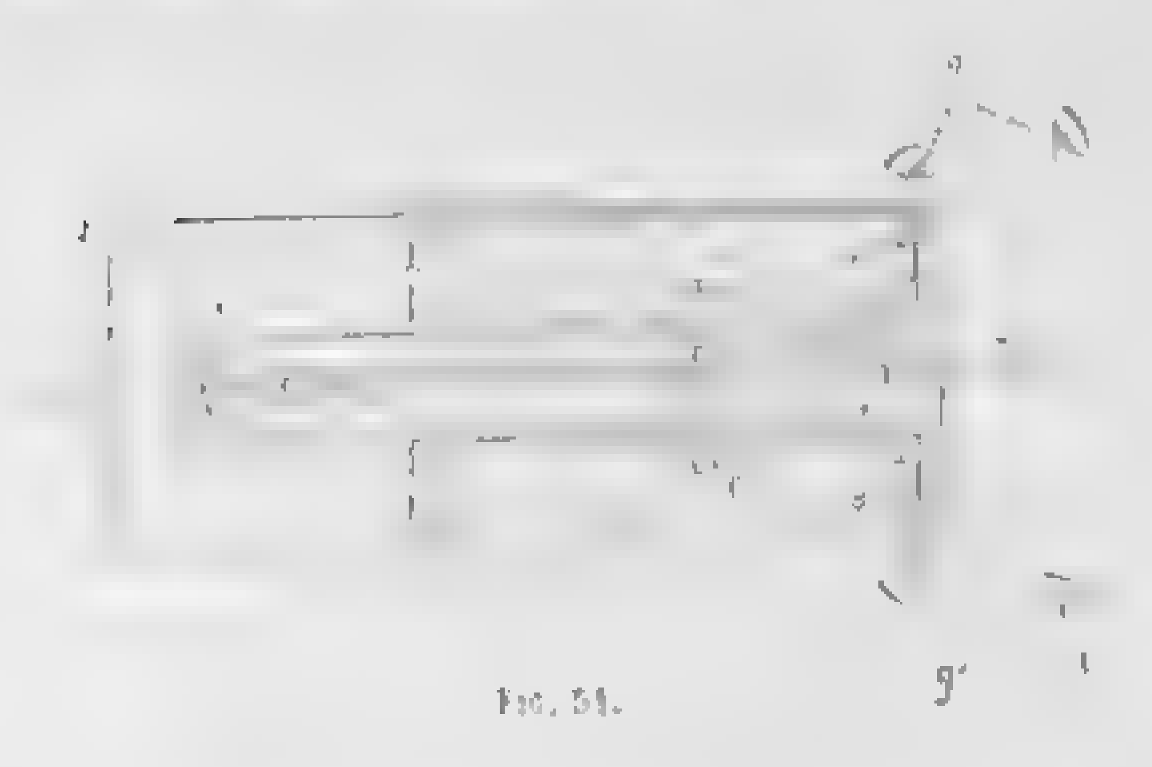


Fig. 34.

éclairé.

...tales de la plaque.

au fond du larynx du patient.

… de la plaque, etc.

… sont munis des mouvements nécessaires pour les monter … et s'y fixer soit avec des vis de pression, soit par …

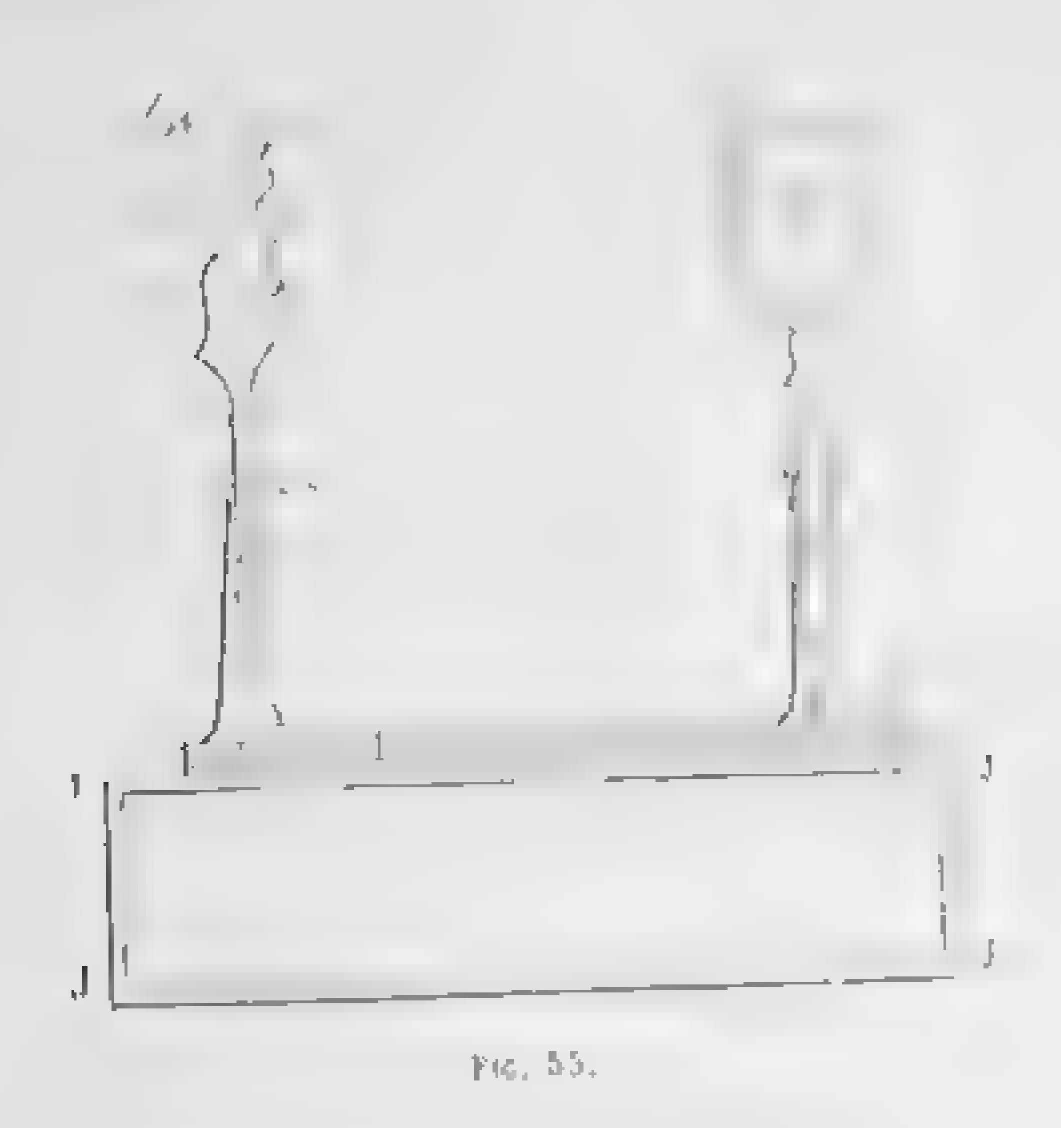


Fig. 55.

m, miroir laryngien.

m', miroir autolaryngoscopique.

p, prisme.

… du prisme et du support mentonnier.

e', vis fixant l'inclinaison du prisme.

… plus ou moins éloigné du support mentonnier.

… rayons réfléchis par le miroir laryngien.

[illegible]

[illegible]

a, plaque à coulisse H.

[illegible] boîte de l'appareil représentée fermée.

m, support mentonnier.

n, miroir laryngien.

n', miroir autolaryngoscopique.

p, prisme.

[illegible]

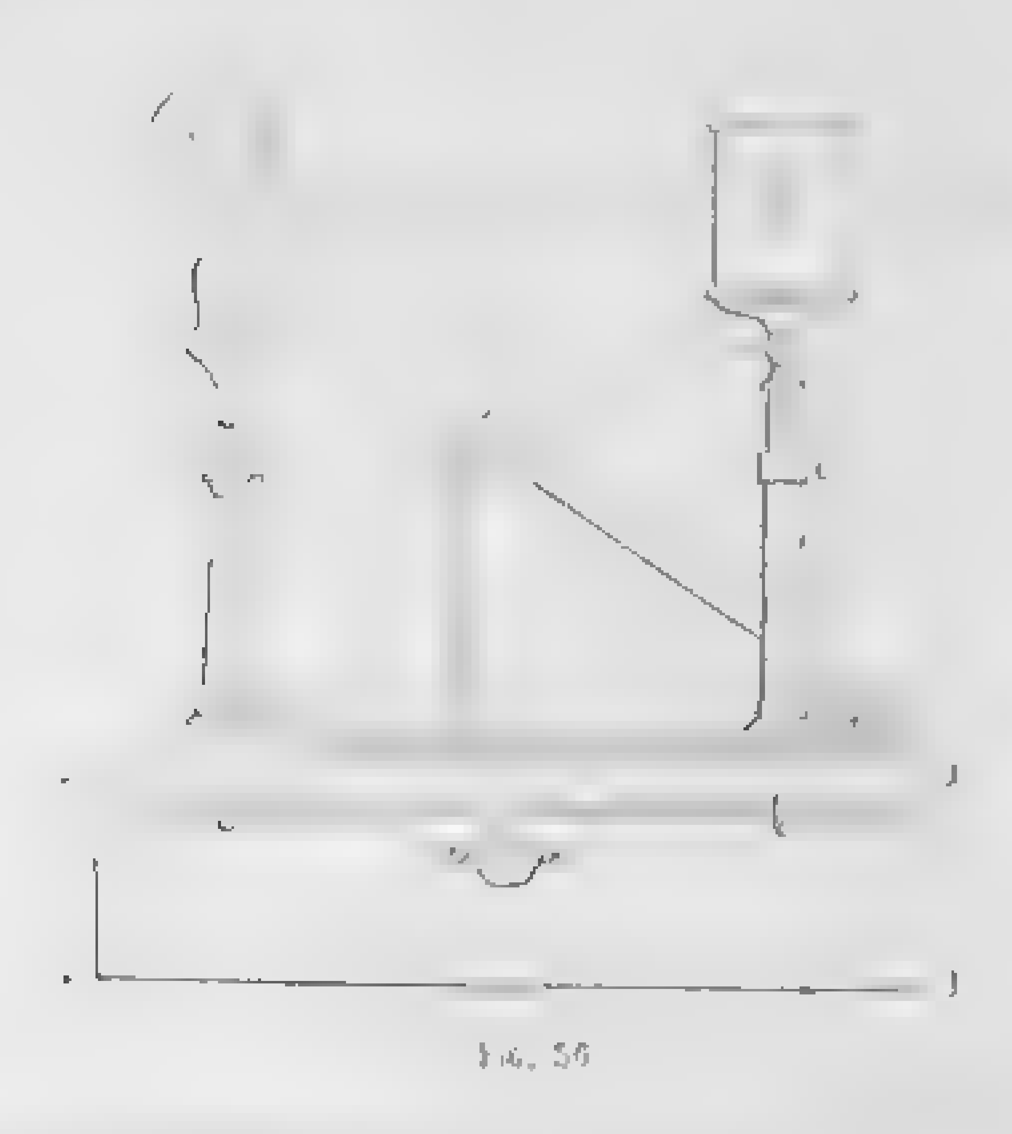


Fig. 56

[illegible] longueur.

v, vis fixant l'inclinaison du prisme.

[illegible]

[illegible] en xz.

Avec cet appareil, [illegible] des [illegible] à un grand [illegible] mais il faut préparer le malade long-

[illegible]

une forte lentille achromatique.

[illegible]

[illegible] nombre, [illegible]

[illegible] vocal.

[illegible] — [illegible] propriété des glaces sans tain de laisser passer les rayons [illegible] tout en en réfléchissant une certaine quantité, j'ai placé [illegible] devant du tube de notre appareil à lumière de Drum[illegible] une glace sans tain, faisant avec l'axe du tube un angle

[illegible] connus sous le nom de *spectres*.

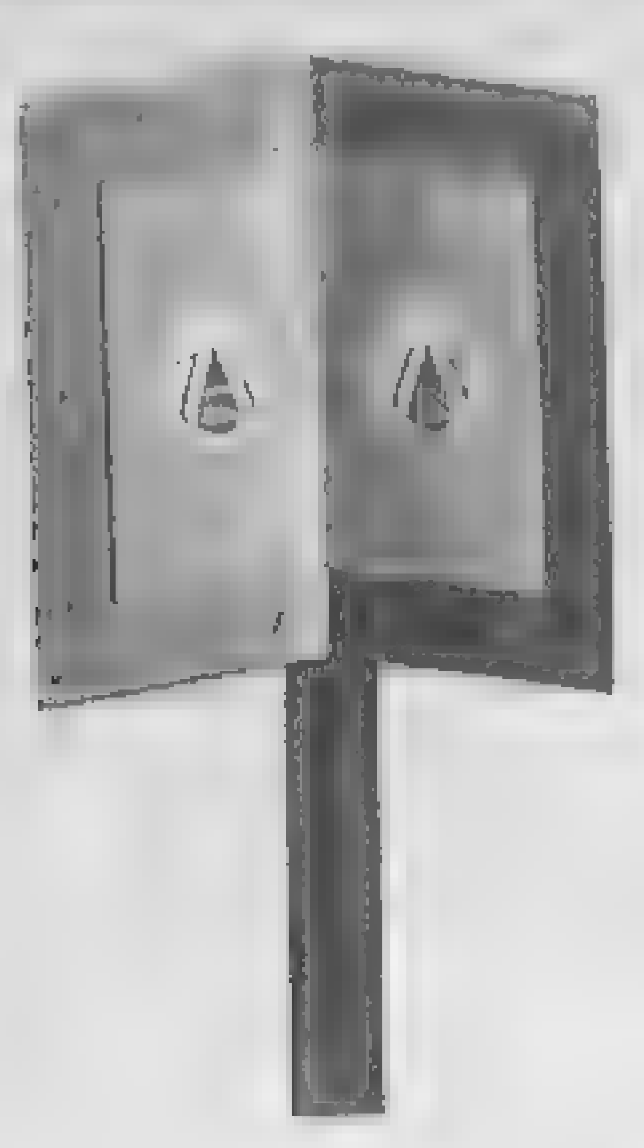
[illegible] figures 53, 54, 55, [illegible]

[illegible] cinq au plus.

[illegible] de voir en même temps.

[illegible]

[illegible]



[illegible] Appareil [illegible] formé par des gl[illegible]

miroir laryngien, autre cause de [illegible] à la première.

[illegible] — Lorsque nous [illegible] une opération sur le larynx [illegible] le long du tube de notre appareil [illegible] ne pas se gêner [illegible] recommandons de se servir de petits [illegible] comme le sont les [illegible]

On regarde à travers ces [illegible] comme on regarde dans une glace étamée, et, avec un peu d'habitude et d'exercice, on arrive à distinguer très-nettement l'image reproduite dans le petit miroir laryngien.

[illegible] Nous avions espéré pouvoir photographier [illegible] l'image laryngo[illegible], ce qui aurait beaucoup [illegible] les démonstrations [illegible] après des expériences nombreuses faites avec M. [illegible] de Paris, nous avons dû y renoncer.

Nous avons sous les yeux une photographie du larynx [illegible] les imperfections qu'on y remarque [illegible] les différentes parties du larynx [illegible] sur des plans différents, nous regrettons que le savant [illegible] les appareils et les procédés [illegible] pour obtenir cette épreuve. Depuis cette [illegible] S[illegible] de [illegible] M[illegible] des épreuves photographiques de l'image laryngienne, qui [illegible] satisfaisantes. Notre savant confrère, si versé dans la laryngoscopie, [illegible] envoyé un dessin [illegible] la position qui doit être prise par le médecin [illegible] dans les tentatives photographiques.

CHAPITRE VII

ARSENAL CHIRURGICAL DE LA LARYNGOSCOPIE

Avant de commencer [illegible] [illegible] nous devons décrire les [illegible] [illegible] la [illegible] [illegible].

Conditions générales. — [illegible] qualité de tous ces instruments [illegible] scopie. Pour réunir les conditions de solidité nécessaires, tous ces instruments doivent être d'un [illegible] surtout un certain degré de [illegible] pas comme [illegible] quelques opérateurs [illegible] ces instruments [illegible] au milieu de l'opération.

Pendant les efforts de toux et de vomissement, [illegible] et le pharynx se contractent avec énergie, et en consultant l'observation 16, on peut se rendre compte des dangers que présentent les porte-caustiques peu solides et construits de *plusieurs pièces*.

Il y a du reste deux raisons qui doivent faire préférer des instruments d'un certain volume.

Le premier, c'est que le larynx supporte [illegible]; la deuxième, c'est qu'il est plus facile de construire [illegible] solide, en lui donnant un volume relativement [illegible]. Nous engageons donc l'opérateur à se servir de préférence d'instruments gros, solides et autant que possible construits d'une *seule pièce*. Outre la solidité, les instruments [illegible]

[illegible] pas la muqueuse environnante.

[illegible] décrire, on peut leur considérer :

a. Une portion extra-buccale ;

b. Une portion intra-buccale ;

c. Une portion intra-laryngienne.

[illegible] menton du malade.

[illegible]

[illegible]

partie de son étendue, et se recourbe avant de devenir portion [illegible]

[illegible] bles ; on ne [illegible]

[illegible]



Fig. 58. — Lancette à manche courbe.

Elle ne doit effleurer [illegible] postérieure du pharynx. [illegible]

Portion intra-laryngienne. — La longueur [illegible] des instruments laryngoscopiques est encore variable. Chacun sait, en effet, que le larynx est situé plus bas chez [illegible] sonnes que chez d'autres.

[illegible] d'arriver à de faux résultats.

Au début de mes études laryngoscopiques [illegible] struite, en 1862, par Charrière [illegible]

je commis cette [illegible] le 2[illegible] septembre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] naturelles [illegible] [illegible] dans la pastesse [illegible] des cadavres [illegible] [illegible] du larynx que [illegible] [illegible] [illegible] que nous décrivons plus loin.

[illegible] et même dans la trachée [illegible] [illegible] c'est-à-dire [illegible] [illegible] à la face postérieure [illegible] face antérieure des aryténoïdes [illegible] ligaments aryténo-épiglottiques.

[illegible] des parties sous-glottiques du larynx [illegible] moins profondément [illegible]

[illegible] du larynx en général. — Quel [illegible] que l'on se propose d'introduire dans le larynx [illegible] de règles que l'on devra toujours observer.

[illegible] lenticulaire, la lampe sur [illegible] sur une table [illegible] [illegible] d'une table de [illegible] d'une longueur de 1 mètre, présentant [illegible] pouvant être élevé ou [illegible] au moyen d'une vis d'Archimède placée au-dessous d'elle.

[illegible] la lampe contre la table, en [illegible] de l'autre côté. Au moyen de [illegible] vis [illegible] la lampe jusqu'à ce que la flamme soit

[illegible]



[illegible] facilite considérablement la tâche du médecin. En effet, nous [illegible] dans ce petit miroir.

[illegible]

[illegible]

et de la tige du miroir.

Au contraire, entre la [illegible]

la longueur totale de l'instrument.

[illegible]

de façon à nettement éclairer la partie sur laquelle on veut opérer.

[illegible]

nom de course pharyngo-laryngée.

[illegible]
ment, il faut suivre la marche de cette extrémité réfléchie dans
[illegible]

[illegible] teindre.

[illegible] éclairé.

[illegible]

Pour donner une idée des difficultés qu'on rencontre dans [illegible] temps la répétition. [illegible] coup de pince (Obs. 55).

Dans un autre cas [illegible] Mac[illegible] S[illegible] (Obs. [illegible]) [illegible]

pareille tentative [illegible] vésico-vaginales avec tant d'habileté, nous disait qu'il croyait jusqu'ici faire ce qu'il y avait de plus difficile en chirurgie, mais qu'il regardait notre [illegible] autrement délicat et qu'il n'oserait tenter une opération semblable à celle à laquelle il assistait.

[illegible] et à saisir ou à toucher l'endroit voulu.

[illegible] ou dans l'organe vo[illegible] peut nécessiter.

PREMIÈRE SECTION

[illegible] CATARRHALES ET ULCÉREUSES DU LARYNX

[illegible] ments modificateurs.

[illegible]

[illegible] appliqués.

[illegible]
flateurs[1].

PREMIÈRE CLASSE D'INSTRUMENTS

[illegible]

[illegible]

porte-éponge. C'est un simple tige [illegible] présentant la courbure [illegible] emmanchée sur un manche, [illegible] A l'extrémité [illegible] plusieurs [illegible] Celle-ci [illegible] forme de dent [illegible] sont adaptées par plusieurs [illegible] Avant de se servir de ces instruments, le chirurgien devra toujours s'assurer [illegible]

[illegible]

malades.

[illegible]

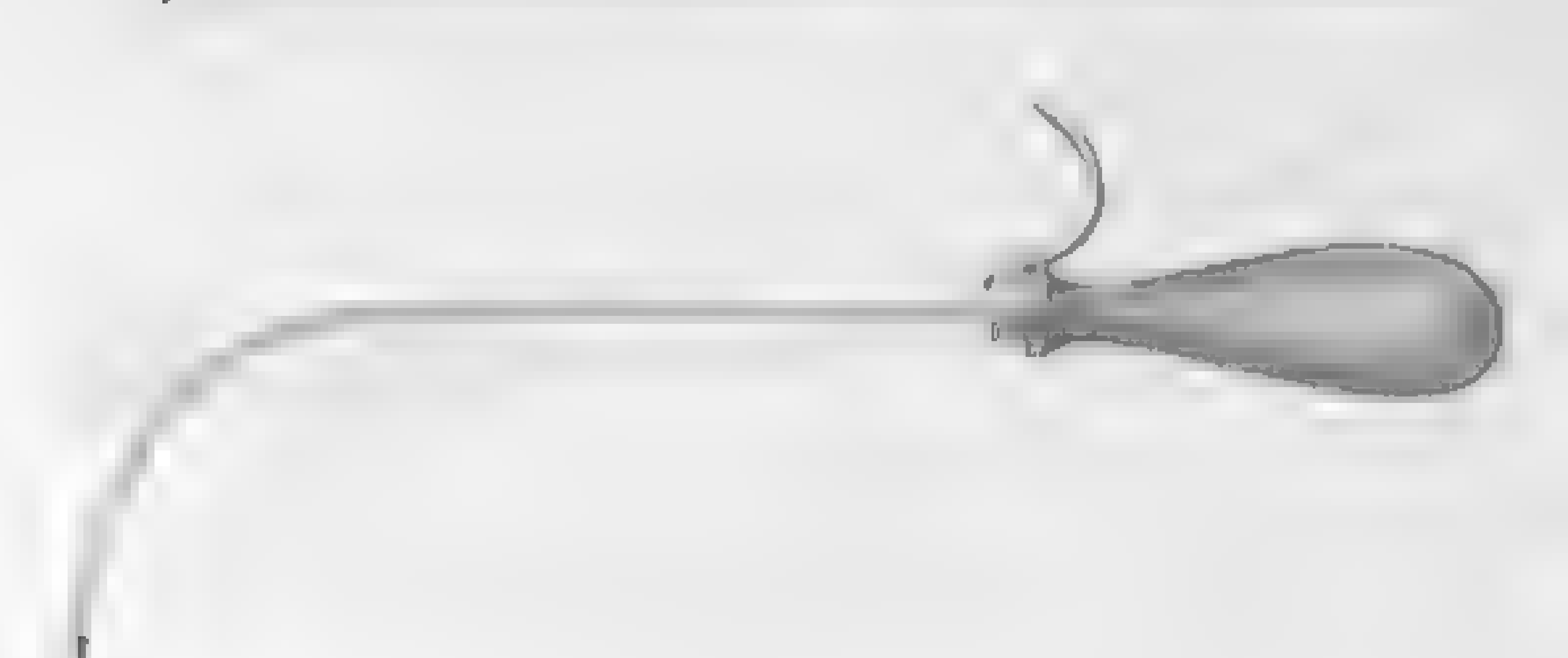


Fig. 62. — Porte-éponge à anneau.

[illegible] main qui tient l'instrument.

[illegible] Cette porte une

inconvénients; le principal est celui



Fig. 61. — Porte-éponge à griffes.

conséquences graves.

dans une petite cupule qui se trouve à l'extrémité de la tige [illegible]

[illegible]



Fig. [illegible]. — Porte-éponge caché.

Le mouvement de va-et-vient se fait au moyen de la tirette [illegible]

[illegible] la muqueuse laryngée en masse.

[illegible]

[illegible] figures.

[illegible]



Fig. 65. — Pinceau [illegible]

[illegible] tamination.



Fig. 66. — Pinceau laryng[illegible] monture de gutta-perch[illegible]

[illegible] été inventés dans ce but.

[illegible]

[illegible] scènes extrêmement pénibles.

[illegible] toujours de violents spasmes du larynx.

[illegible]

[illegible]

[illegible] d'ulcérations, de polypes, etc.

[illegible] que dans le larynx [illegible]

[illegible]



Fig. 67. — Porte-nitrate à ressort

[illegible]

[illegible] délicat que le larynx.

[illegible] cordes vocales inférieures, lorsqu'il existe à ce niveau une [illegible]



Fig. 58. — [illegible] à curette [illegible] tournante.

[illegible] redevenu solide [illegible] arrière.

[illegible] culières.

[illegible]

[illegible]
le degré de courbure voulu.

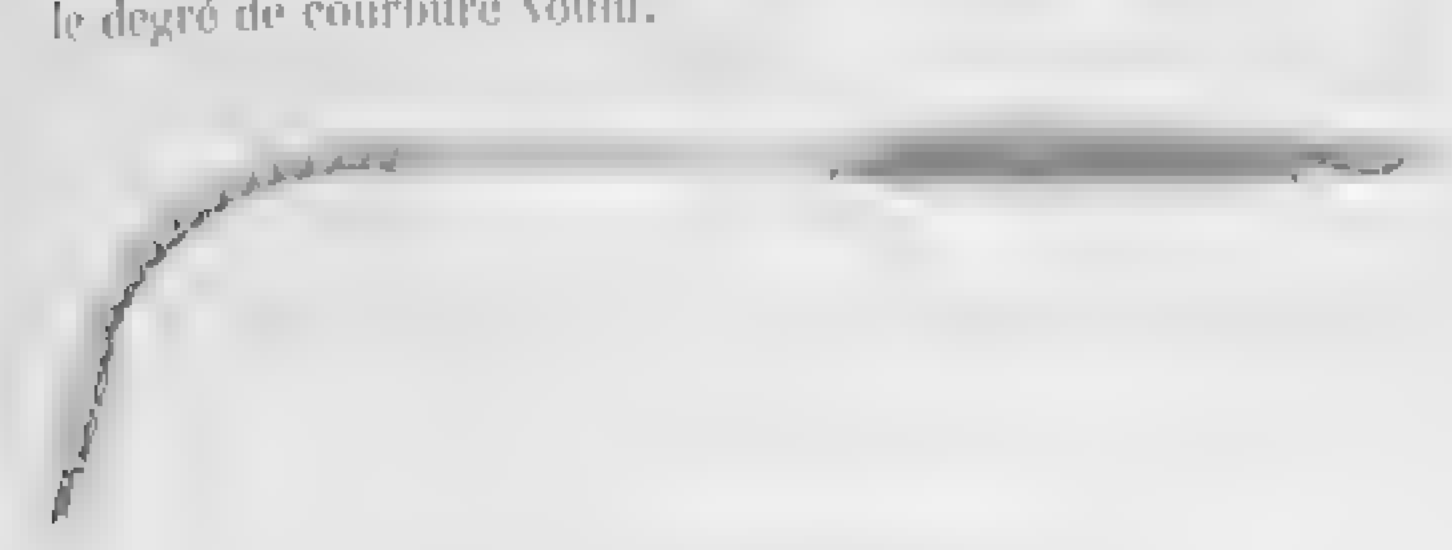


FIG. 69. — [illegible]

[illegible]

[illegible]



Fig. 70. — Porte-nitrate d'argent à ressort et à [illegible].

[illegible] qui peuvent [illegible]

DEUXIÈME CLASSE D'INSTRUMENTS

1° INJECTEURS DE MÉDICAMENTS LIQUIDES

[illegible] — On a inventé beaucoup d'instruments [illegible] larynx des liquides médicamenteux. [illegible] nous donnons plus loin la description.

[illegible] Notre devoir [illegible] Nous ne ferons, [illegible] ne leur reconnaissant aucune qualité.

[illegible] des laryngologistes sont toutes [illegible] dans le larynx ou de [illegible] une quantité connue d'un liquide ou

de Paris.

[illegible] le larynx.

[illegible]

atmosphérique vient à l'en chasser.



[illegible]

tombe que goutte à goutte.

dans le larynx des médicaments liquides.

pénétration dans le larynx.

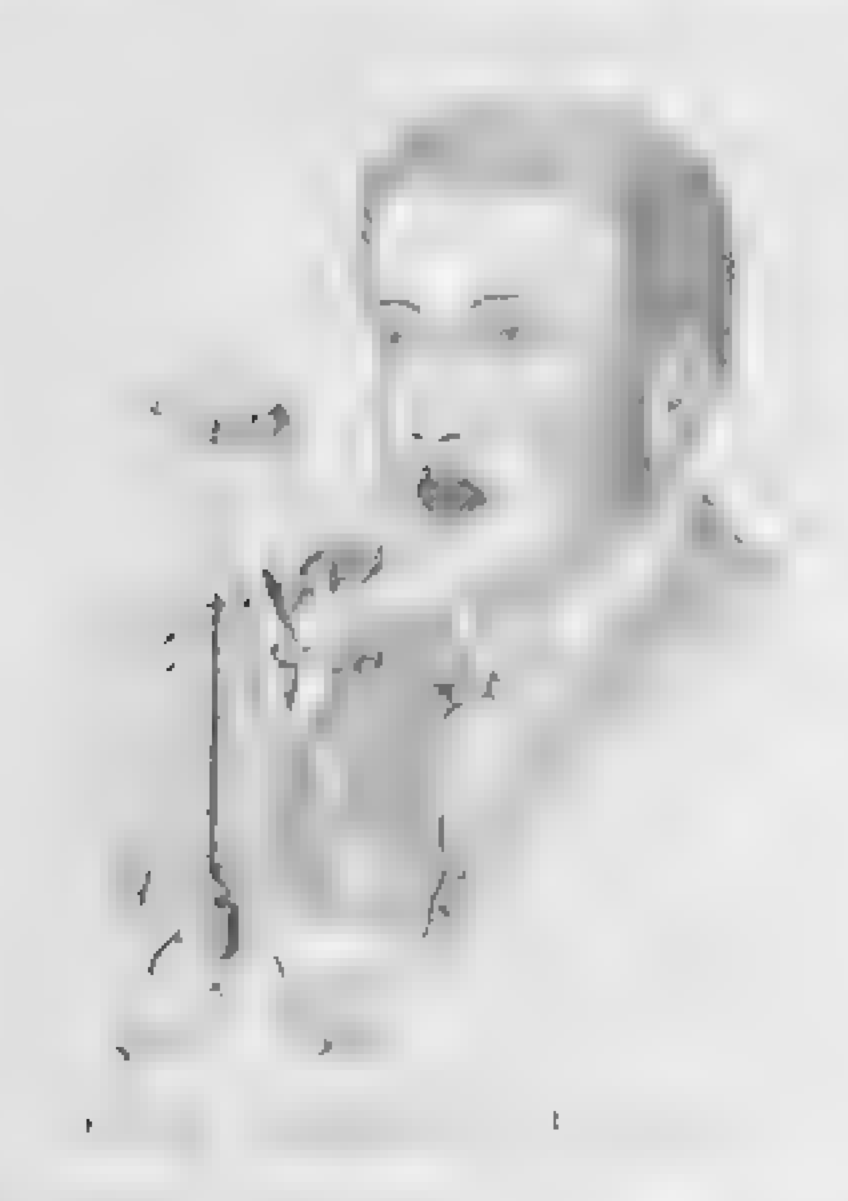
facilement dans la trachée.

la glotte.

... ds, on ... jamais parfaitement sûr de ne laisser échapper que la quantité de liquide voulue.

INJECTEURS DE MÉDICAMENTS LIQUIDES EN POUSSIÈRES ET EN VAPEURS.

... le malade lui-même.



... poussière.

[illegible]

[illegible] de son appareil.

[illegible] réservoir de verre A, puis [illegible] remplit le corps de la pompe.

[illegible]

[illegible] pour cela on l'ouvre un peu plus, et l'obstacle est expulsé ; après quoi l'on remet le robinet au point de finesse voulue.

[illegible] inconvénients et même les dangers [illegible] la pression énorme de 25 atmosphères.

[illegible]

[illegible] construits.

[illegible] tous des indications particulières.

Nous allons les passer rapidement en revue.

[illegible]

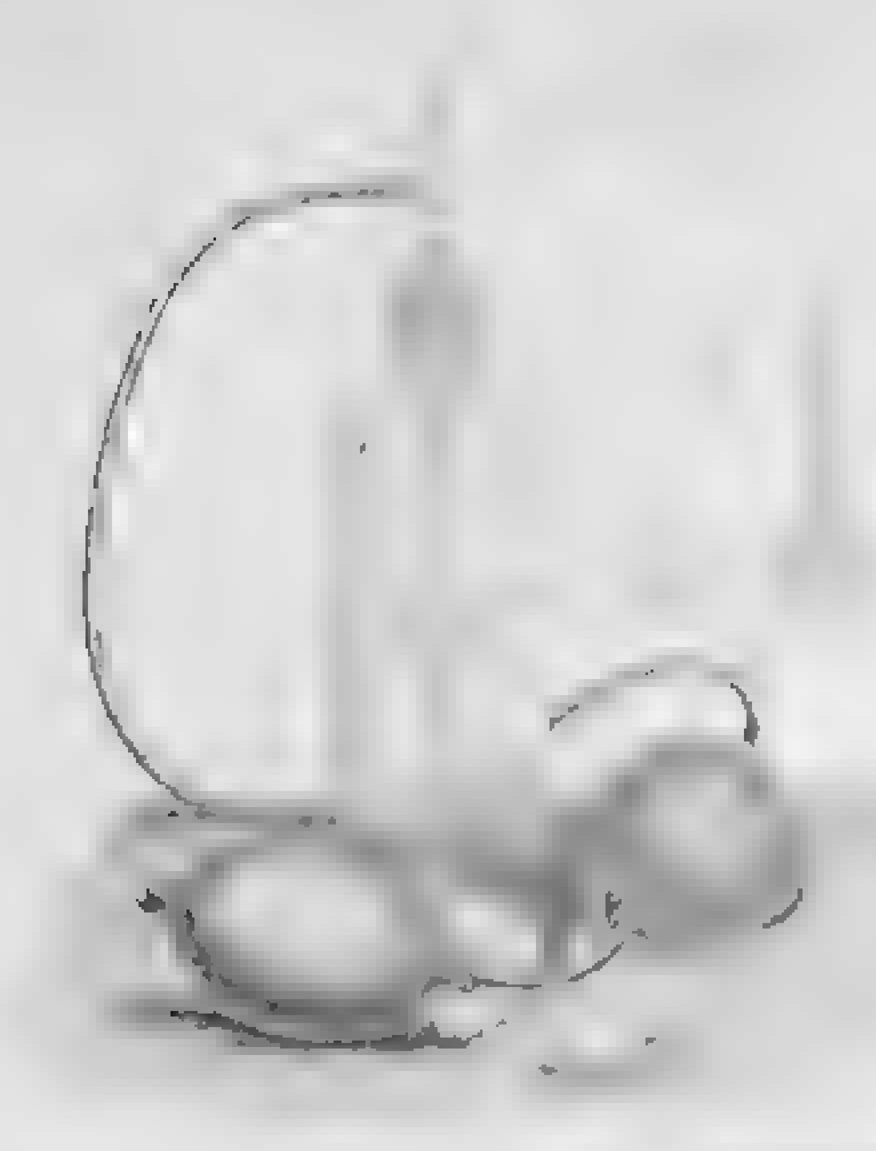


FIG. 73. — Pulvérisateur de Richardson modifié par [illegible]

[illegible]

une certaine quantité d'eau simple.

[illegible] rapidement cette eau à 100 degrés.

[illegible]

[illegible]

de toute évaporation.



Vapeur de Siegle, modifié par Galante.

[illegible] grande violence et tend à faire le vide au-dessus du tube inférieur qui est mis en communication avec le récipient V [illegible] de vapeur d'eau.

[illegible]

[illegible] une pulvérisation fine qui conserve [illegible] chaleur très-favorable dans la plupart des cas.

[illegible] deux au moyen de l'air comprimé.

[illegible]



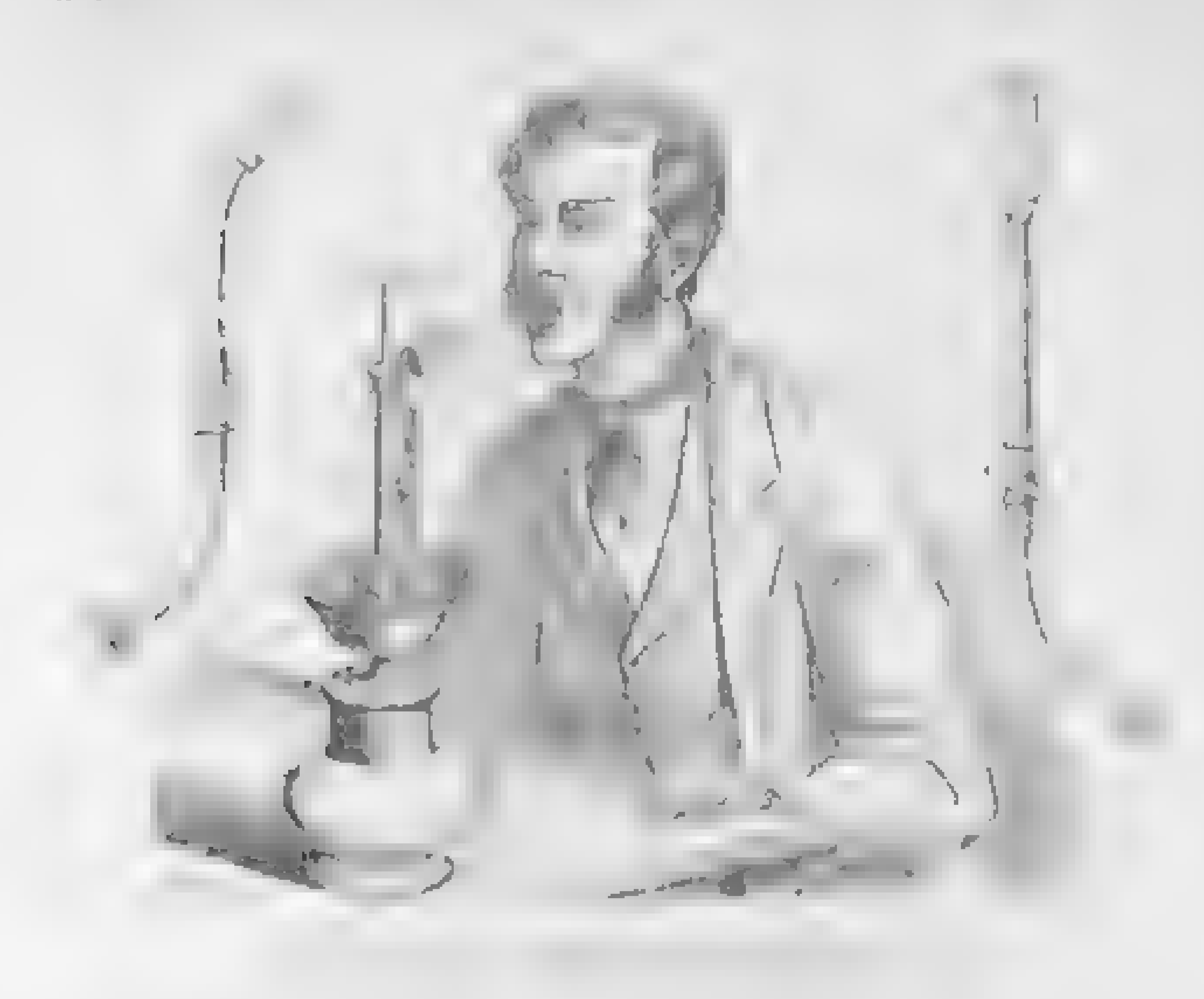
[illegible]

[illegible] ment du liquide contenu dans le vase E.

[illegible]

[illegible]
de la sortie du jet.

[illegible] vase G au moyen du tube F.



[illegible] moyen de laquelle on comprime avec une grande force le [illegible] même dans un vase [illegible] [illegible] parois de [illegible] pulvérisation. On [illegible] canules destinées, l'une aux injections nasales, l'autre aux injections [illegible]

[illegible] à porter dans

et les bronches des gaz ou les principes médicamenteux en utilisant l'air lui-même



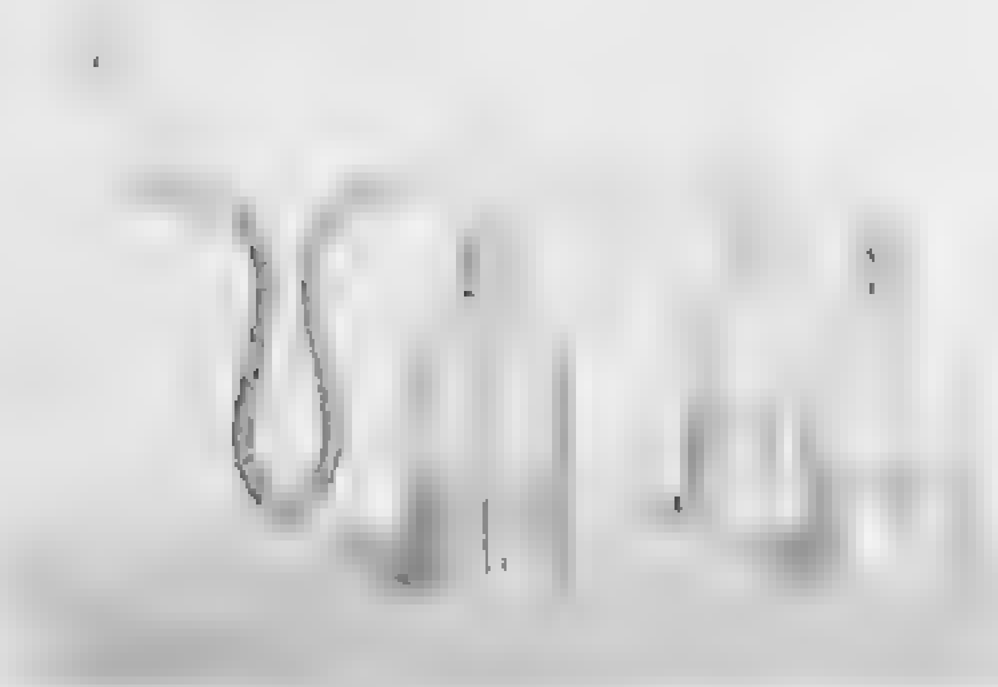


FIG. 27. — Inhalateur de Lewin.

[illegible]

malade.

[illegible]



FIG. 78. — Dilatateur du docteur Mayer.

Cet appareil se compose de trois parties.

[illegible]

ments.

[illegible]

quer sur les lèvres.

[illegible]

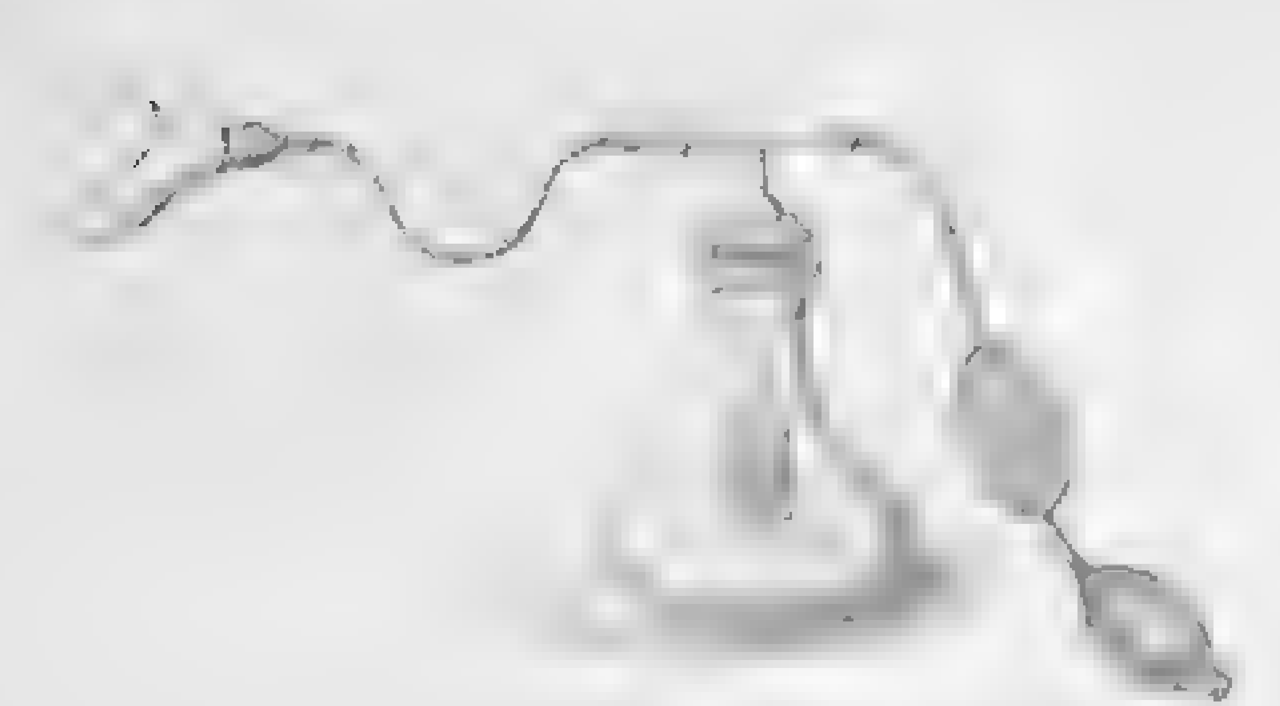


FIG. 79. — [illegible]

[illegible]
teuses du larynx.

[illegible] M. Ma[illegible]
[illegible]
lement faire des inhalations de goudron.

[illegible]
malade qui, de cette façon, ne respire que l'air projeté par la
[illegible] de goudron.

[illegible] les chambres
[illegible]

[illegible]
il donne le nom de « *eclectic inhaler* ».

[illegible] *a*, *b* et *c*, *a* est
[illegible] un autre vase

[illegible]



Fig. 30. — [illegible] du docteur Mackenzie.

[illegible] servant de chambre à air.

Quand le grand vase contient [illegible] cette eau.

[illegible]

[illegible]
expire de rentrer dans l'appareil.

Près du tube d'aspiration se trouve un trou qui donne pas- [illegible]
ou narcotiques.

INJECTEURS DE MÉDICAMENTS PULVÉRULENTS SOLIDES

[illegible]

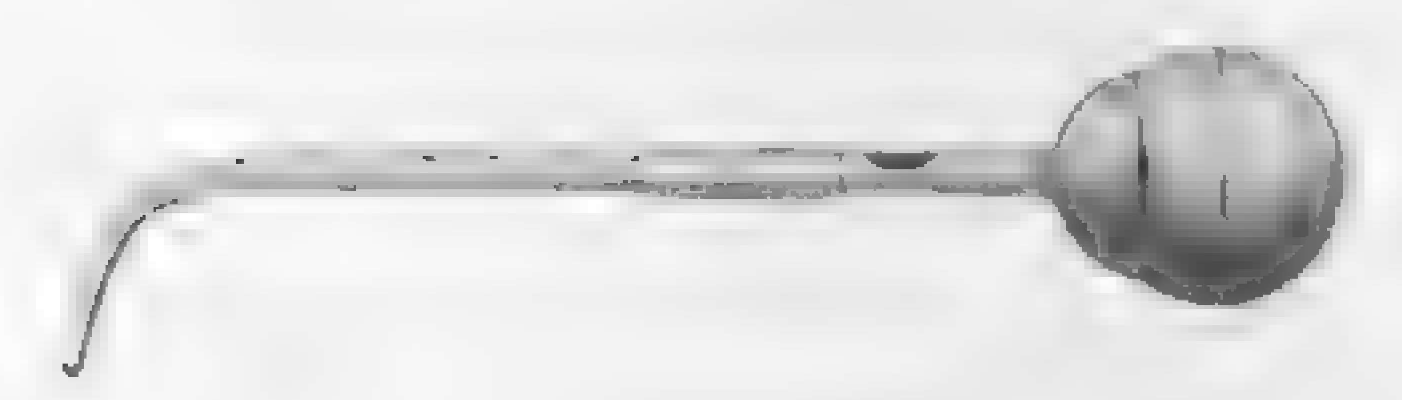


Fig. 55. — Insufflateur de Leiter.

cas d'insufflations de poudres médicamenteuses. Ces insuffla- [illegible]
donnons le dessin.

[illegible]

[illegible] vers le tube par un trou situé près de la poire et [illegible]

[illegible]

manière et ne diffère du précédent qu'en ce que, au lieu de mettre la poudre à insuffler dans le tube même, on en met une certaine quantité dans un petit barillet qui est situé entre la poire et la canule.

Tous les insufflateurs construits d'après ce principe présentent un grand inconvénient. Au moment où l'opérateur appuie le pouce sur la poire et fait effort pour projeter la poudre, il produit inévitablement un mouvement de latéralité qui, peu sensible au point où se fait la pression, devient assez considérable à l'extrémité intra-laryngienne du tube pour que la poudre, au lieu d'être projetée [illegible] Allemands, pour remédier à cet incon- [illegible]

[illegible] placé sous le pied du médecin.

[illegible] et pour le médecin même qui la fait.

[illegible] gueur et la courbure.

[illegible] force de projection.

[illegible] sur le bouton, le ressort repousse la plaque mobile à son point [illegible]

[illegible]

[illegible] ...ons louer des in-[illegible]

[illegible]

[illegible] d'un enfant, et mal[illegible] ses efforts on peut projeter dans son

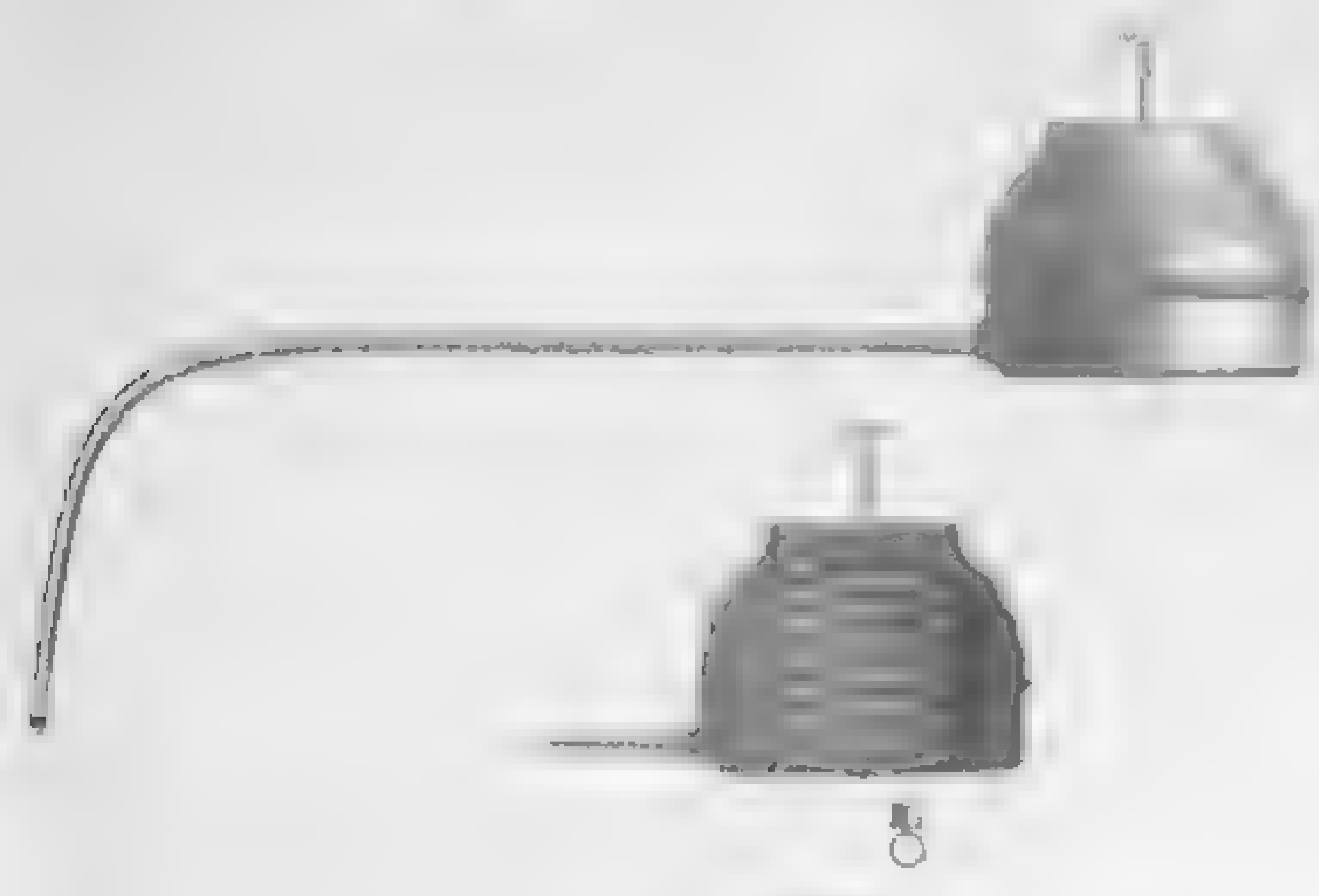


Fig. 83. — Insufflateur de l'auteur

[illegible] du nitrate d'argent pulvérisé [illegible] caustique, en poudre.

Tels sont les instruments [illegible] dans les cas de catarrhes ou d'ul[illegible]

Nous conseillons, [illegible] de [illegible] un instrument avec [illegible] caustique solide. Nous rejetons [illegible] les médicaments pulvérisés [illegible] [illegible]ment, ne peut être limitée [illegible]

[illegible]
des spasmes de la glotte.

DEUXIÈME SECTION

[illegible] TRAITEMENT DES TUMEURS DU LARYNX.

[illegible]
cription des instruments employés pour détruire les tumeurs [illegible]
larynx.

[illegible]
tion du chirurgien est indispensable.

[illegible]
la laryngotomie.

[illegible]

[illegible] avons adopté la division suivante :

Instruments avec lesquels on opère :

1° Par arrachement simple;
2° Par arrachement précédé d'écrasement;
3° Par écrasement simple;
4° Par excision;
5° Par incision et scarification.

[illegible]

[illegible]

[illegible] nous donnons le nom de *méthode allemande*.

[illegible] opération.

[illegible]

[illegible] cher la tumeur glottique.

[illegible] portion laryngée de l'instrument.

[illegible] que je les fait le malade pour [illegible] toute la justesse de cette [illegible] et après avoir pris sur des cadavres la distance sépa[illegible] de la partie inférieure du larynx [illegible] par [illegible] plus [illegible] par M. [illegible] qui est [illegible] chables.

Frappé de la [illegible] formes et de grandeurs si va[illegible] les plus rebelles [illegible] l'extraction des polypes [illegible]geux.

[illegible] la forme et la structure [illegible] si grand nombre [illegible] affectent les dispositions les plus diverses.

[illegible] sont des parties latérales [illegible] sur les côtés. Elles présentent toutes [illegible] et ne se différencient que [illegible] de leurs mors. Pour [illegible] on peut les diviser en trois parties :

a. Portion extra-buccale ;
b. Portion intra-buccale ;
c. Portion intra-laryngienne.

Portion extra-buccale. — Cette portion, ainsi que la partie [illegible] intra-buccale, constitue les branches de nos pinces. Leur [illegible] et leur forme sont toujours les mêmes [illegible] plus petites pour les enfants. Leur degré de [illegible] au reste de la pince [illegible] un instrument [illegible] avec une justesse et une [illegible] de cette portion extra-buc-

[illegible]

[illegible] fleurer la base de la langue.

[illegible] [illegible] laryngée.

[illegible]

[illegible]

[illegible] cilement le but qu'il se propose.

[illegible] mières tentatives.

[illegible]

[illegible] sur le bord libre des cordes vocales.

[illegible] térieures, ou s'ouvrant d'arrière en avant.

[illegible]

M. Mathieu [illegible] teur Mackenzie de Londres.

[illegible] larynx.

[illegible] de po- [illegible] ment résistantes, [illegible] eussent été construites comme sont [illegible] sont construits.

Les figures 84, 85, 86 représentent [illegible] même.

Les deux branches de la pince [illegible]

Quand le tube est repoussé en avant [illegible]

pince se rapprochent, saisissent le corps qui [illegible] tendre et ne le lâchent plus que si l'on ramène le tube en arrière. — Dans ce mouvement, les deux mors de la pince s'écartent de nouveau par suite de l'élasticité même des branches qui a été calculée à cet effet.

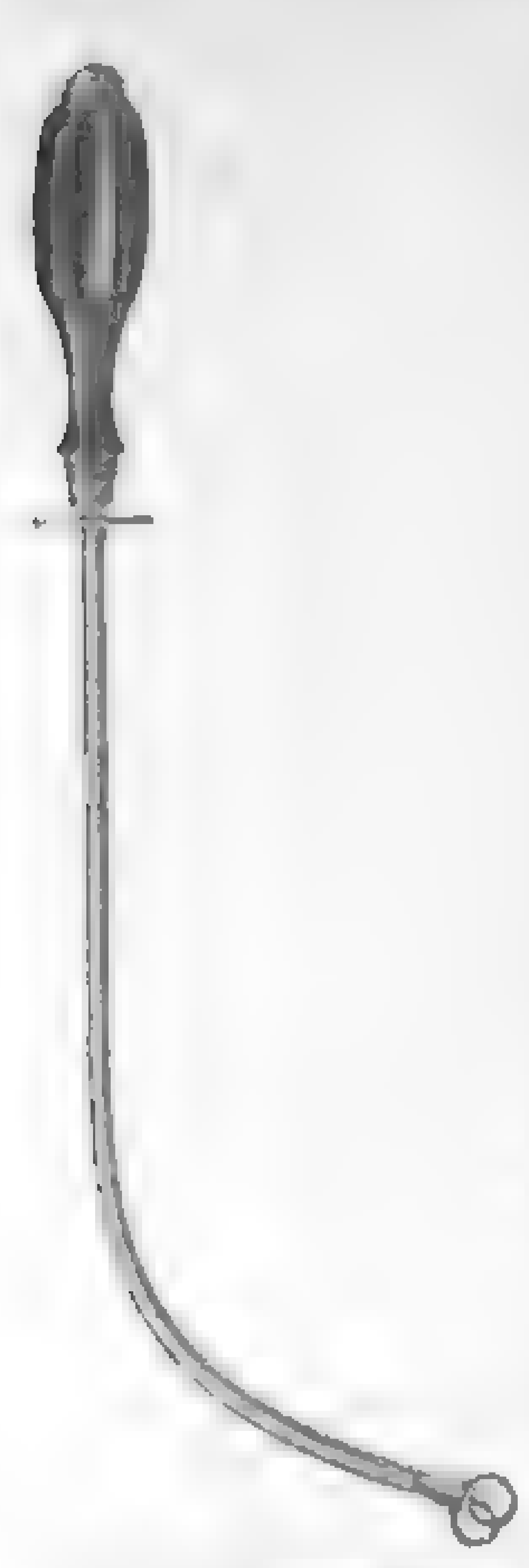
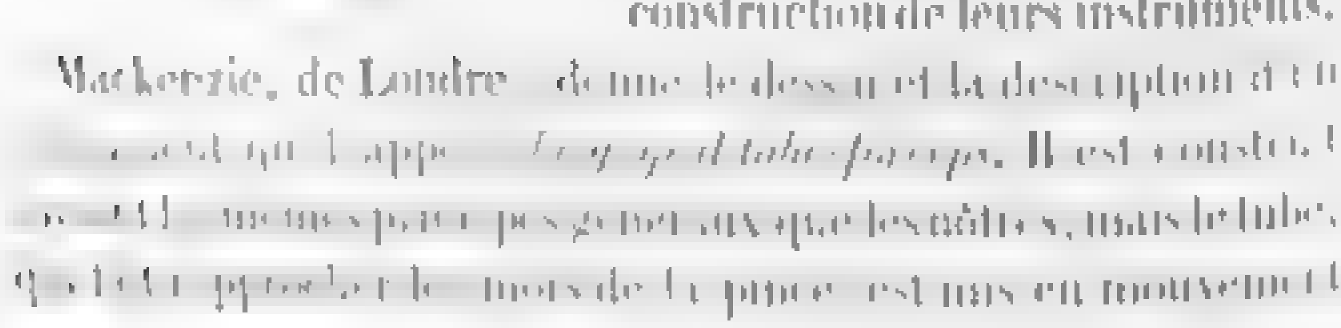


Fig. 8[illegible] — Tube [illegible] par M. [illegible]

Bien que ce mécanisme soit peu compliqué, il ne m'a jamais donné de bons résultats. On n'a aucune précision et aucune force avec des forceps construits de cette manière, et si l'on parvient à saisir un polype entre les mors de ces pinces, il échappe et glisse presque inévitablement. Je ne me sers plus que de l'instrument représenté par la figure 86 pour saisir le bord libre de l'épiglotte et la relever dans les cas où cet opercule gêne l'examen laryngoscopique. Les Allemands et les Anglais se servent encore beaucoup d'un instrument analogue au nôtre. Mais, ayant reconnu aussi le peu de précision que l'on obtenait en faisant glisser le tube au moyen d'une rondelle poussée avec l'index, ils ont apporté des modifications importantes dans la construction de leurs instruments.



Mackenzie, de Londres, donne le dessin et la description d'un [illegible] qu'il appelle *laryngeal tube-forceps*. Il est construit [illegible] mêmes principes généraux que les nôtres, mais le tube, qui fait rapprocher les mors de la pince, est mis en mouvement

[illegible]



FIG. 85. — Forceps écraseur construit par Charrière [illegible]

les formes, [illegible] des [illegible] très-simplifié. [illegible]

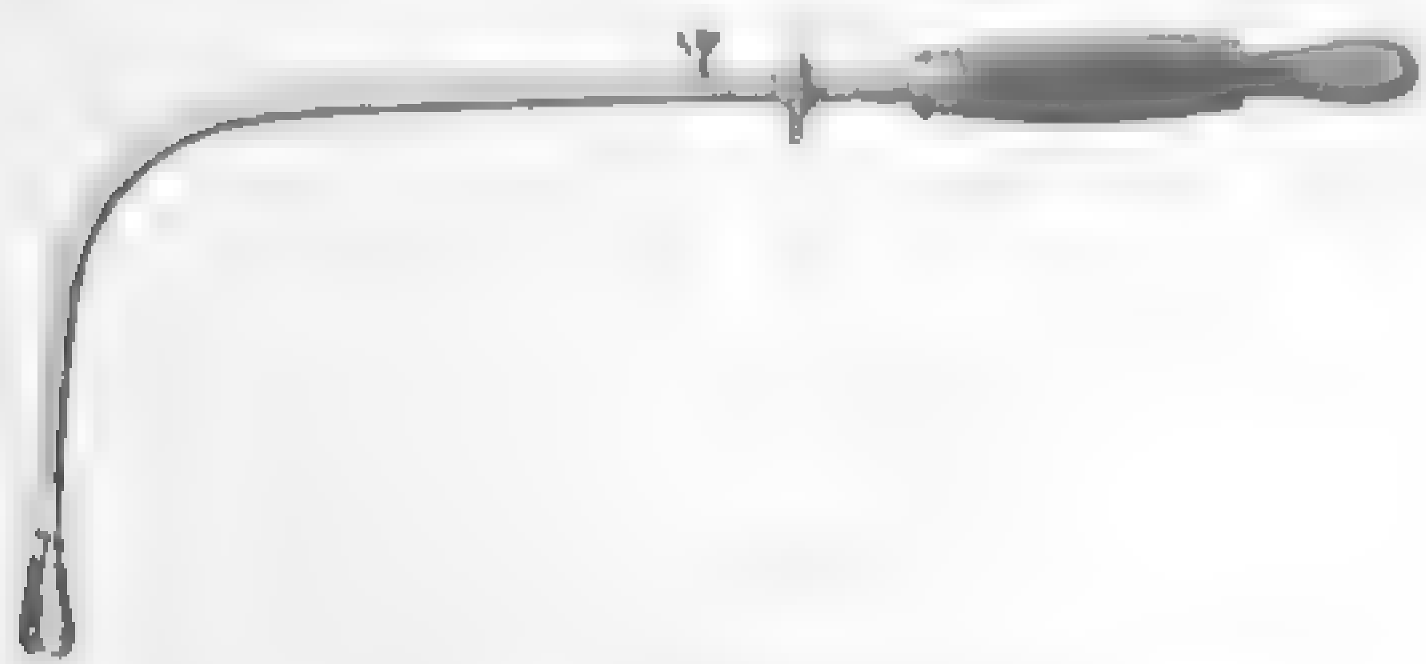
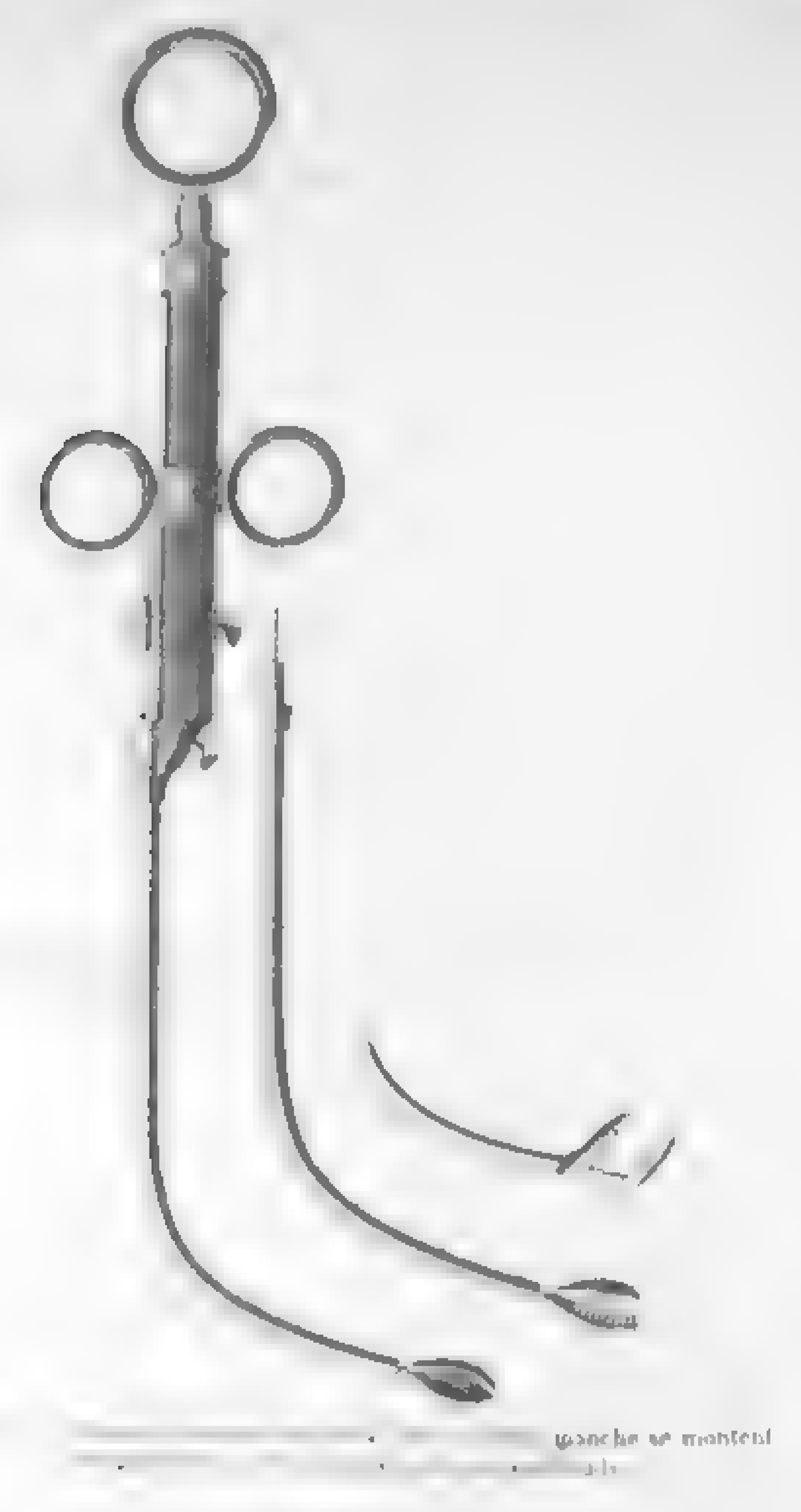


FIG. 86. — Tube-forceps construit par Luer.

[illegible], aussi verrons-nous dans les statistiques [illegible] volume, que Mackenzie a [illegible] laryngiennes, surtout dans les cas de tumeurs volumineuses.

Nous avons décrit les instruments dont [illegible]

[illegible] du tub[illegible]
avant.



[illegible] gauche se montent [illegible]

Nous allons décrire maintenant le mécanisme contraire, ap-
[illegible] de Stork, de Vienne.
Dans [illegible] (fig. 87), le tube [illegible] complètement immo-

[illegible]

des écraseurs.

[illegible]

[illegible] bientôt, être remplacées par des couteaux, des serre-nœuds, des guillotines.

[illegible] de pinces, à cause de son peu de force. La précision est [illegible] la tumeur dont on s'éloigne.

[illegible] meurs à moins de les morceler.

[illegible]

[illegible] dans un tube [illegible] tenu par la main du chirurgien.

Nous [illegible] que nous donnons [illegible] au premier type que nous avons décrit, parce que [illegible] qu'elles présentent [illegible] et qu'avec elles on peut déployer une grande [illegible]



[illegible] de les fausser ou briser; enfin parce qu'elles [illegible] aux autres pinces dont le chirurgien a l'habitude de se servir.

2° INSTRUMENTS AVEC LESQUELS ON OPÈRE PAR ARRACHEMENT (PROCÉDÉ D'ÉCRASEMENT).

Les instruments avec lesquels on pratique cette méthode sont très-peu nombreux, nous croyons devoir les décrire [illegible] de ceux qui servent à l'écrasement proprement dit. Nous ferons remarquer que tous les instruments qui servent [illegible]achement peuvent aussi servir à l'écrasement. C'est ainsi

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] des deux pédales est simultané.

Je n'ai jamais [illegible] tices que j'en attendais.

Il est très-difficile de [illegible] au-dessous des cordes vocales et surtout de la [illegible] que le polype [illegible] sur sa surface.

Dans les cas rares où j'y suis parvenu, il est [illegible] une quinte de toux qui [illegible] le temps nécessaire à [illegible] de la [illegible] l'inférieure, un mouvement du malade [illegible] venu déplacer la tumeur que je me proposais [illegible] instruments sont donc défectueux sous tous les rapports, et nous ne saurions en préconiser l'emploi.

metalliques.

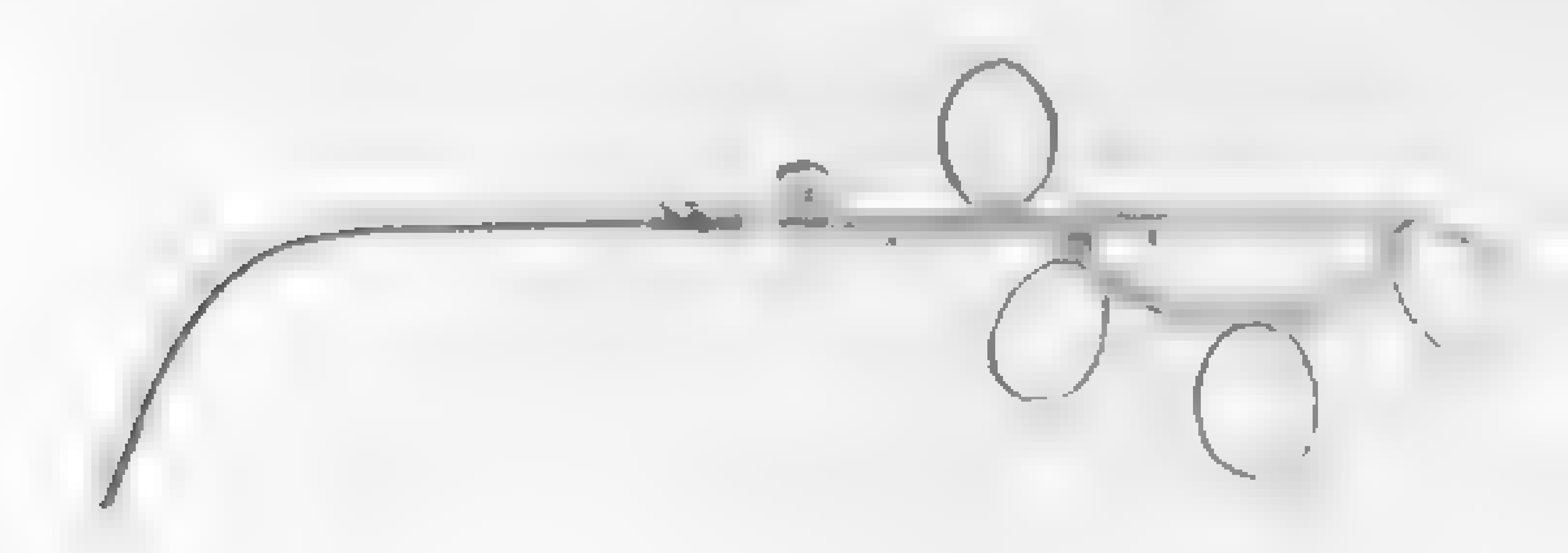


Fig. 82. — Serre-nœud de Bruns

[illegible]

[illegible] avons décrit à propos des pinces.

Avant de [illegible] du larynx, [illegible] quelques services. [illegible]

Cette chaîne était [illegible] dont l'extrémité laryngée [illegible] la chaîne, [illegible] constamment dans le larynx. [illegible]

Cet instrument [illegible] cordes vocales. [illegible]

pinces avec lesquelles on n'a pas à prendre en considération la situation, la forme, [illegible] et la consistance de la tumeur.

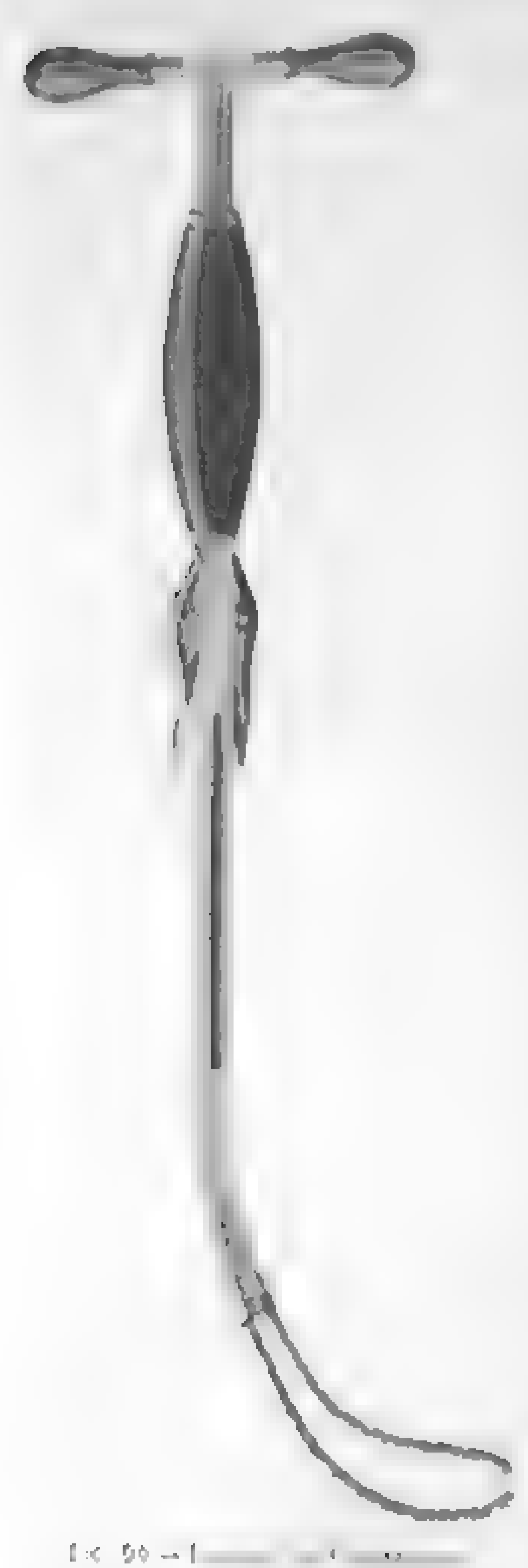


Fig. 90. — [illegible] de Chassaignac.

Quant aux grosses tumeurs du larynx, de nature épithéliale, et surtout cancéreuse, la trachéotomie étant pratiquée préalablement, nous préférons les opérer avec l'écraseur de Chassaignac auquel M. Mathieu a donné la courbure voulue pour les opérations laryngiennes. Cet instrument, dont le dessin demi-nature est reproduit figure 90, est trop connu pour que nous en donnions la description. Qu'il nous suffise de dire que sa chaîne est ramenée progressivement en arrière au moyen du mouvement de va-et-vient d'un levier qui termine le manche. De cette façon l'anse métallique diminue petit à petit, écrasant les parties comprises entre elle et l'extrémité du tube, et elle ne peut revenir à son premier état que si l'on appuie sur les deux ressorts qui se trouvent sur la tige immédiatement au-dessous du manche. Tous les écraseurs dont on se sert en laryngoscopie peuvent être ramenés à ces quelques types [illegible] que par des détails insignifiants de construction.

Nous verrons à l'article *Traitement des pol*[illegible]

[illegible]

[illegible] dans l'infime minorité des cas. Nous en donnons du reste les raisons plus loin.

4° INSTRUMENTS AVEC LESQUELS ON OPÈRE PAR EXCISION.

La méthode d'excision a été employée pour la première fois en Allemagne par Bruns, de Tubingen. Elle se pratique au moyen de guillotines cachées mises en mouvement soit par la main de l'opérateur, soit par un ressort contenu dans le manche de l'instrument. Elle se pratique encore avec des ciseaux ou avec des couteaux soit découverts, soit cachés.



Fig. 91. — Guillotine à ressort.

A. *Guillotines.* — Dès le début de ma pratique laryngoscopique, en 1860, ne connaissant pas encore les travaux des Allemands et les instruments employés par eux, j'eus aussi l'idée d'opérer les polypes du larynx au moyen d'une guillotine à ressort que je fis construire par Galante (fig. 91).

[illegible]

permet au ressort de se détendre brusquement après avoir été armé.

Cet instrument offre plusieurs inconvénients. Le premier [illegible] n'est pas d'un volume assez gros pour qu'on puisse [illegible] ressort de [illegible] suffisante. Aussi [illegible] le premier [illegible] le polype fut incomplètement [illegible].

Dans un instrument fabriqué par Mathieu (fig. 92) [illegible] sont mises en mouvement par des [illegible] par des [illegible], ce qui permet de [illegible]

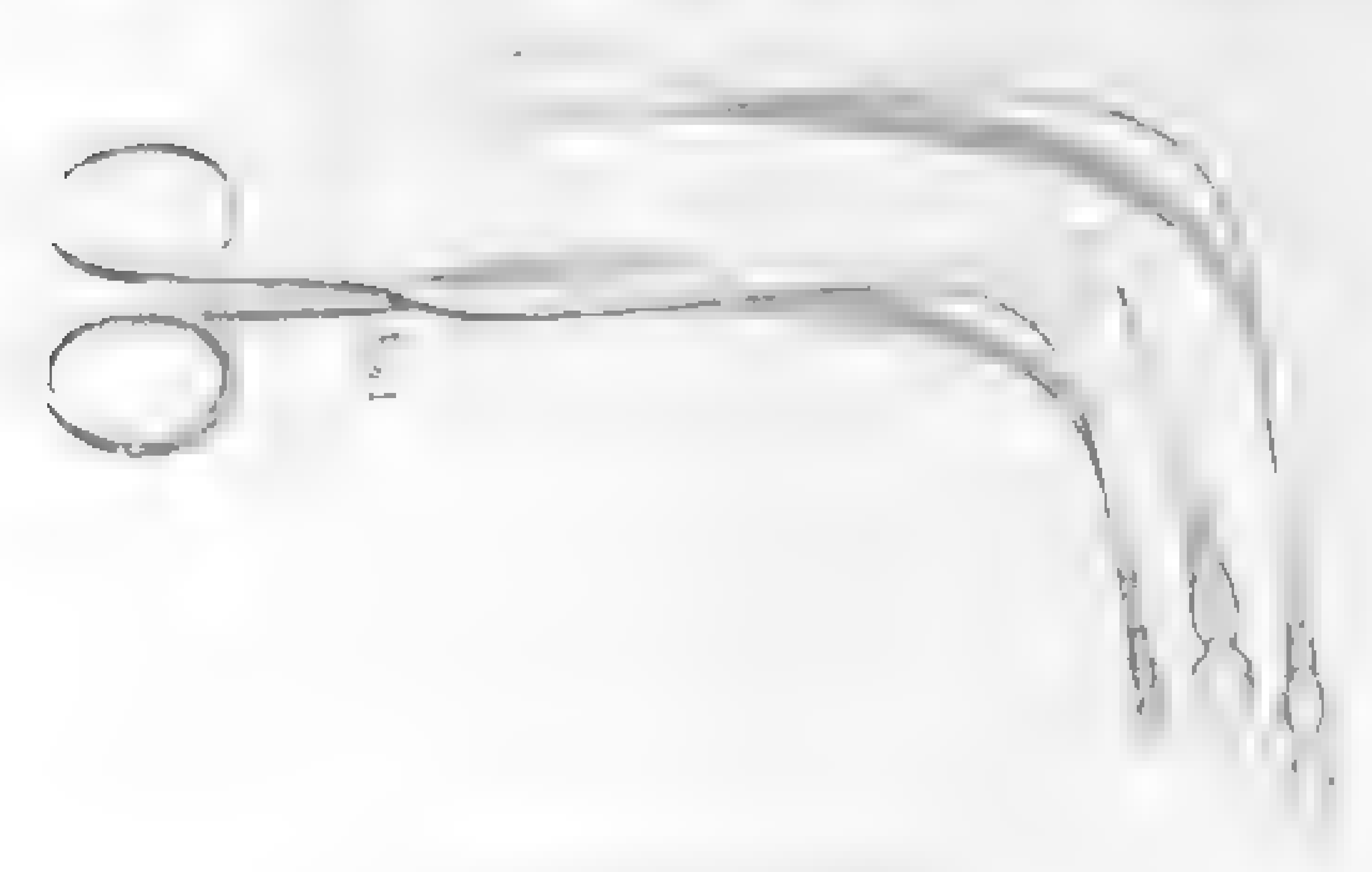


Fig. 92. — Guillotine de Mathieu.

[illegible] En A se trouve une petite pince dont les [illegible] se rapprochent au moment précis où a lieu [illegible] par suite de l'écartement des branches. Le polype [illegible] saisi au moment même de sa [illegible] et l'on n'a pas à craindre de le voir tomber dans la trachée.

Malgré ce perfectionnement, il n'en est pas moins vrai [illegible] instrument on ne peut opérer que des polypes de petit volume et situés sur le bord libre des cordes.

Nous ferons les mêmes reproches à toutes les guillotines, [illegible]

[illegible]
dans quelques cas particuliers.
[illegible]
[illegible]
par un ressort.
[illegible]
alors située sur le côté du malade.
[illegible]

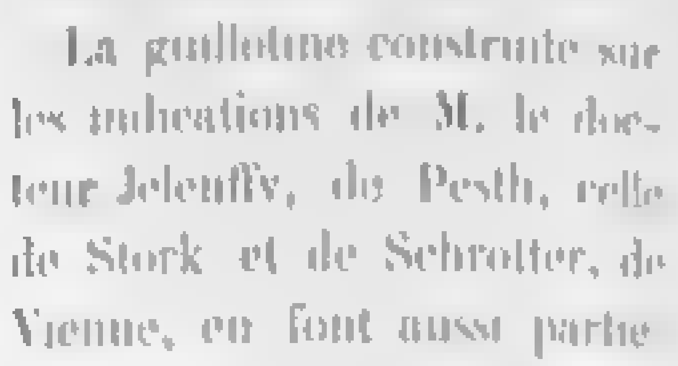


Fig. 23. — Guillotine à ressort de [illegible]

supérieure de la portion [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
l'extrémité fenêtrée de la guillotine.

[illegible]
soit d'une tolérance extraordinaire [illegible]
vent la tumeur parfaitement [illegible]
tranquant, qu'il est permis de le faire [illegible]
produire des lésions [illegible]
cartilage cricoïde ou même du sommet [illegible] Aussi
est-ce dans ces cas que les Allemands pratiquent [illegible]
du Larynx. On verra au chapitre [illegible]
Larynx ce que nous pensons de cette [illegible]

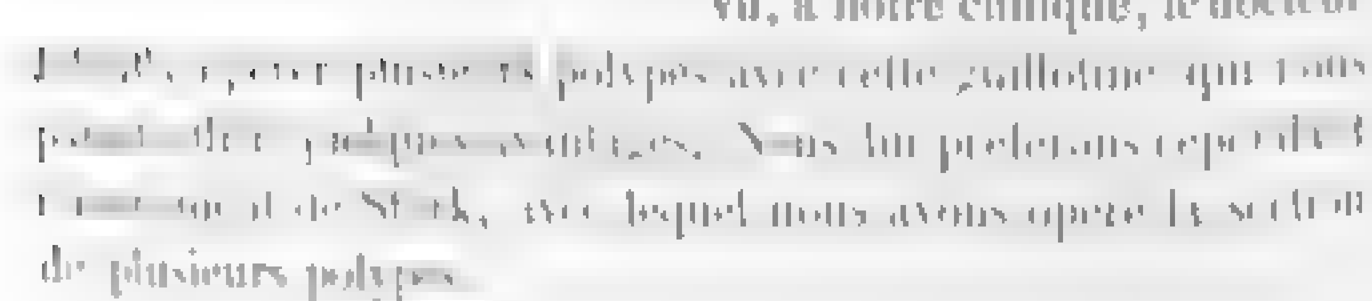
[illegible] l'opérateur. [illegible] de Mathieu [illegible] M. Mackenzie adapte à son *tube-forceps*, rentrent dans cette classe.



[illegible]

La guillotine construite sur les indications de M. le docteur Jeleuffy, de Pesth, celle de Stork et de Schrotter, de Vienne, en font aussi partie.

L'extrémité de la première (fig. 94), est de forme carrée. Le couteau, taillé en losange aux dépens de ses faces, coupe par son bord supérieur et par son bord inférieur, de telle sorte qu'en entraînant la lame en haut ou en la poussant en bas au moyen de la gâchette placée sur le manche de l'instrument, on peut opérer la section d'une tumeur. Le manche présente une courbure qui a été calculée pour que l'instrument reste bien en main et pour que les mouvements de l'index, avec lequel on le met en action, soient tout à fait libres. Nous avons vu, à notre clinique, le docteur [illegible] opérer plusieurs polypes avec cette guillotine qui nous [illegible]. Nous lui préférons cependant [illegible] de Stork, avec lequel nous avons opéré la section de plusieurs polypes.



Pour faciliter la description de cet instrument, nous [illegible]

[illegible]



Fig. 95. — Guillotine de Stoerk.

Le manche (fig. 95) présente à l'une de ses extrémités un anneau dans lequel s'engage le pouce de l'opérateur. [illegible]

[illegible] du manche on remarque deux autres anneaux [illegible] dans lesquels [illegible]
et le medius.

[illegible] passe dans la [illegible] entraînent en arrière les deux [illegible] pièce métallique [illegible] au moyen d'une vis [illegible] par un écrou. Nous avons vu [illegible] soit par des [illegible] soit par une vis métallique.

[illegible] se trouve une autre pièce [illegible] de laquelle est placée une vis [illegible] le tube à travers lequel passe [illegible] par la guillotine. Ce tube [illegible] corps avec le manche.

Cette guillotine [illegible] est encore disposée pour que l'axe [illegible] se trouve exactement sur la prolongation de l'axe de traction.

Pour [illegible] tout mouvement brusque, et par cela même [illegible] pas de [illegible] à l'opération, un ressort [illegible] le manche de l'instrument. De cette [illegible] est nécessaire pour entraîner et [illegible] de l'instrument se terminant, soit par des pinces [illegible] ne peut être surpris par un mouvement [illegible] du malade.

Le tube [illegible] millimètres de diamètre environ [illegible] qu'on retrouve dans tous les instruments [illegible]. Son extrémité laryngée présente des formes en rapport avec [illegible] qu'il doit conduire, guillotine, pinces [illegible]. Dans le dessin que nous donnons [illegible] (voy. fig. 95).

Toutes les guillotines présentent le grave inconvénient de ne pas toujours ramener le polype sectionné avec elles. La tumeur, après sa section, peut tomber dans la trachée et les bronches et [illegible] corps étranger. Les Allemands ne se préoc-

[illegible]

orbe sans causer jamais aucun accident.

[illegible]

au dehors.

[illegible]

[illegible] lève, dit-il, des polypes avec sa guillotine et sans secours du [illegible]

B. [illegible]

[illegible] ou avec des couteaux.

[illegible]

[illegible] de l'inventaire [illegible] pointe de [illegible] c'est-à-dire près du point où le larynx est le plus [illegible] impossible [illegible] l'opération les parties avoisinantes, ce qui [illegible] qui peuvent devenir fort dangereux [illegible] la présence d'un instrument aussi pointu.

Le [illegible] et le [illegible] des [illegible] de ces [illegible] rotation, tant que les deux lames ne se croisent [illegible] très peu de force, de façon qu'on ne peut [illegible] que de tissus peu résistants.

M. Cohen a construit deux polypotomes dont les lames [illegible] supposent comme des lames de ciseaux. Dans l'instrument représenté par la figure 96, la lame supérieure forme avec

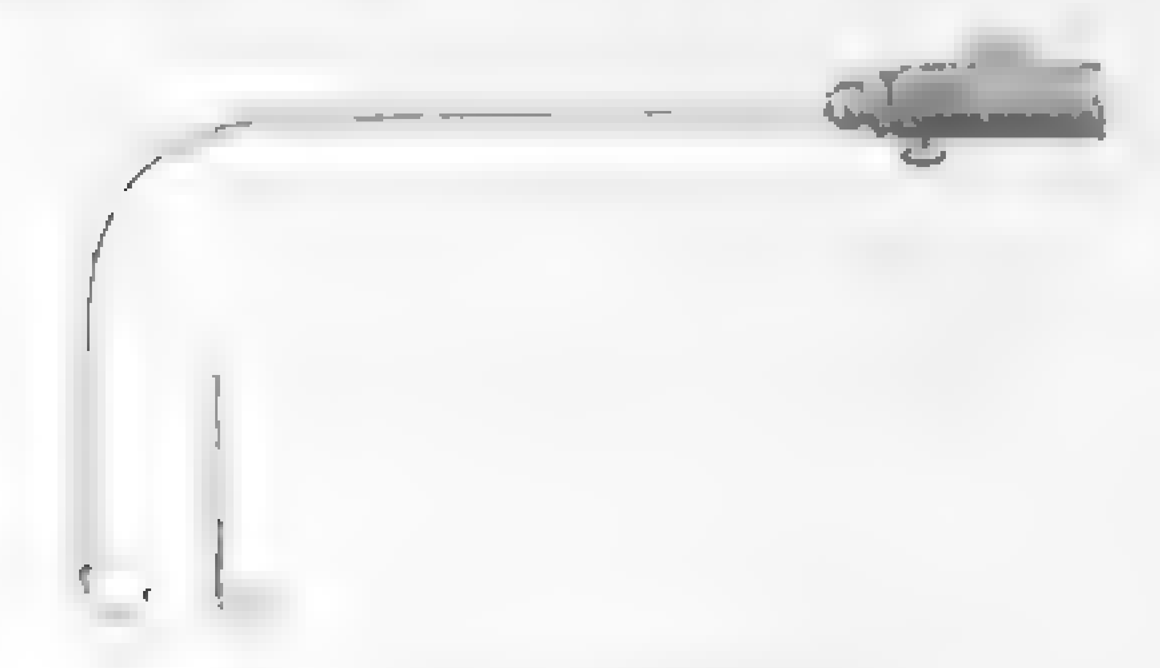


Fig. 96. — Polypotome de Cohen.

l'inférieure une fenêtre dans laquelle on engage le polype. En poussant avec l'index une petite tige sur le manche de l'instrument, la fenêtre se rétrécit de plus en plus par la rotation de la lame supérieure, et bientôt les tranchants des deux couteaux se trouvent en contact après avoir sectionné les parties interposées.

Dans l'autre instrument (fig. 97), la lame supérieure, dont le tranchant est taillé obliquement, descend perpendiculairement sur le tranchant de la lame inférieure, dont les côtés sont munis

[illegible]



Fig. 97. — [illegible]

Le premier [illegible] dans les cas où la tumeur est [illegible]

C. *Couteaux.* — [illegible]

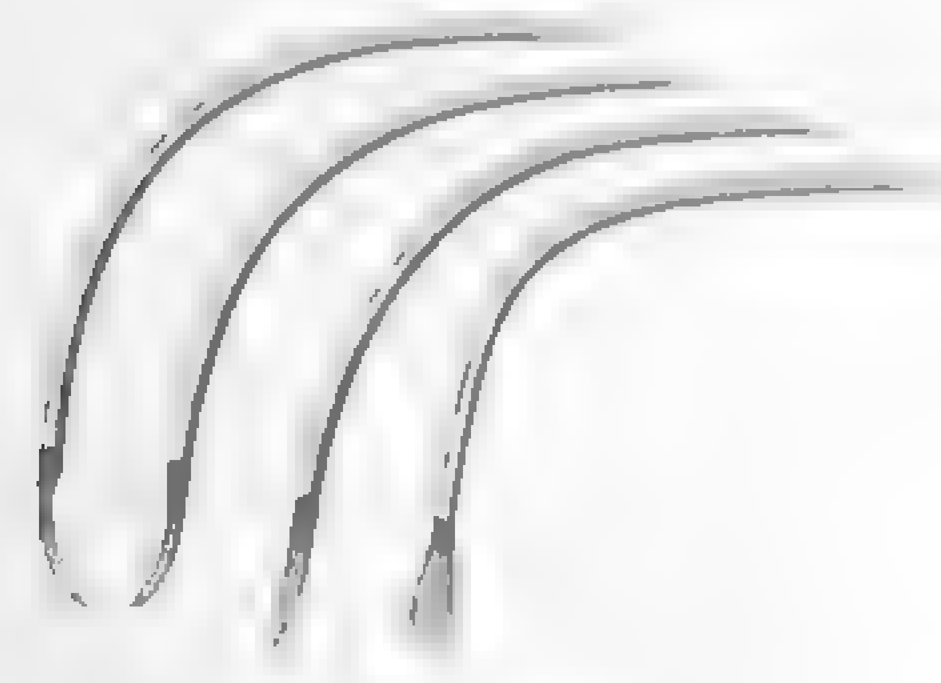


Fig. 98. — Couteaux laryngiens de Bruns.

couteaux. Ces polypotomes, dont nous donnons [illegible] (fig. 98), ont été faits d'après ceux que Bruns [illegible] utiles. Ils s'adaptent à un manche [illegible] qui se termine par un anneau dans lequel on engage le pouce, tandis que le m[illegible]

dons et les crochets s'accrochent en quelque sorte à une grande [illegible] que pas ces dimensions en avant de l'anneau. Avec un instrument construit de cette façon, on obtient une assez grande [illegible]. Mais cela exige l'anesthésie préalable du larynx. M. [illegible] de se servir d'instruments [illegible] dans ces cas où organe aussi [illegible] et aussi [illegible] il suffit d'un simple tremblement, d'un mouvement [illegible] ou involontaire du malade ou d'un assistant, pour [illegible]

INSTRUMENTS AVEC LESQUELS ON OPÈRE PAR INCISION ET SCARIFICATION.

Les instruments avec lesquels on pratique la méthode d'incision et de scarification sont, à quelques uns près, les mêmes [illegible] et pour la méthode d'excision.

Nous retrouvons en effet les mêmes couteaux à ciel couvert ou ouverts. Bruns a fait construire dans ce but une lancette [illegible] analogue à celle de la guillotine de [illegible] (p. 97, fig. 78). La lancette est projetée en avant par [illegible] sur la pièce métallique que l'on voit sur le manche de l'instrument.

Il peut être [illegible] pour aller ouvrir des abcès dans l'intérieur du larynx ou pour y ponctionner des kystes, mais a [illegible] utilité pour le traitement des polypes. [illegible] pour détruire un polype par des ponctions le traversant de part en part, ce qui ne pourrait être fait que [illegible] sur le bord libre des cordes. Dans ces cas mêmes la lame n'offre pas assez de résistance pour permettre la ponction. On a fait construire, par M. Gal[illegible], une lancette [illegible] (fig. 99) destinée aussi à la ponction des tumeurs laryngées. Un curseur placé sur la tige de l'instrument permet de faire saillir la lame de la quantité jugée

[illegible]
21 [illegible]
ponctionner des abcès ou des kystes.

La lancette cachée de Collin [illegible] même manière, mais la lame, au lieu d'être poussée par un ressort, est poussée par l'index de l'opérateur. Ce que nous avons dit de l'instrument précédent s'applique donc aussi à celui-ci.

[illegible] — Lancette cachée de Collin.

6° INSTRUMENTS AVEC [illegible] CAUSTIQUE THERMIQUE.

Pour avoir épuisé la liste des instruments employés en laryngoscopie dans le traitement des tumeurs laryngées, il [illegible] nous

reste plus simple que [illegible] instruments avec lesquels on peut [illegible] [illegible].

La galvanocaustie constitue [illegible] excellentes [illegible] Parmi eux, [illegible] Voltolini, de Breslau [illegible] que [illegible] tous les [illegible] variables.

A. *Piles.* — Les piles dont on se sert en galvanocaustie sont [illegible] Mendelsohn, de Berlin, [illegible], de Paris, et celle de [illegible], de Vienne.

Toutes ces piles considérées comme les meilleures, [illegible] aucune [illegible] électrique.

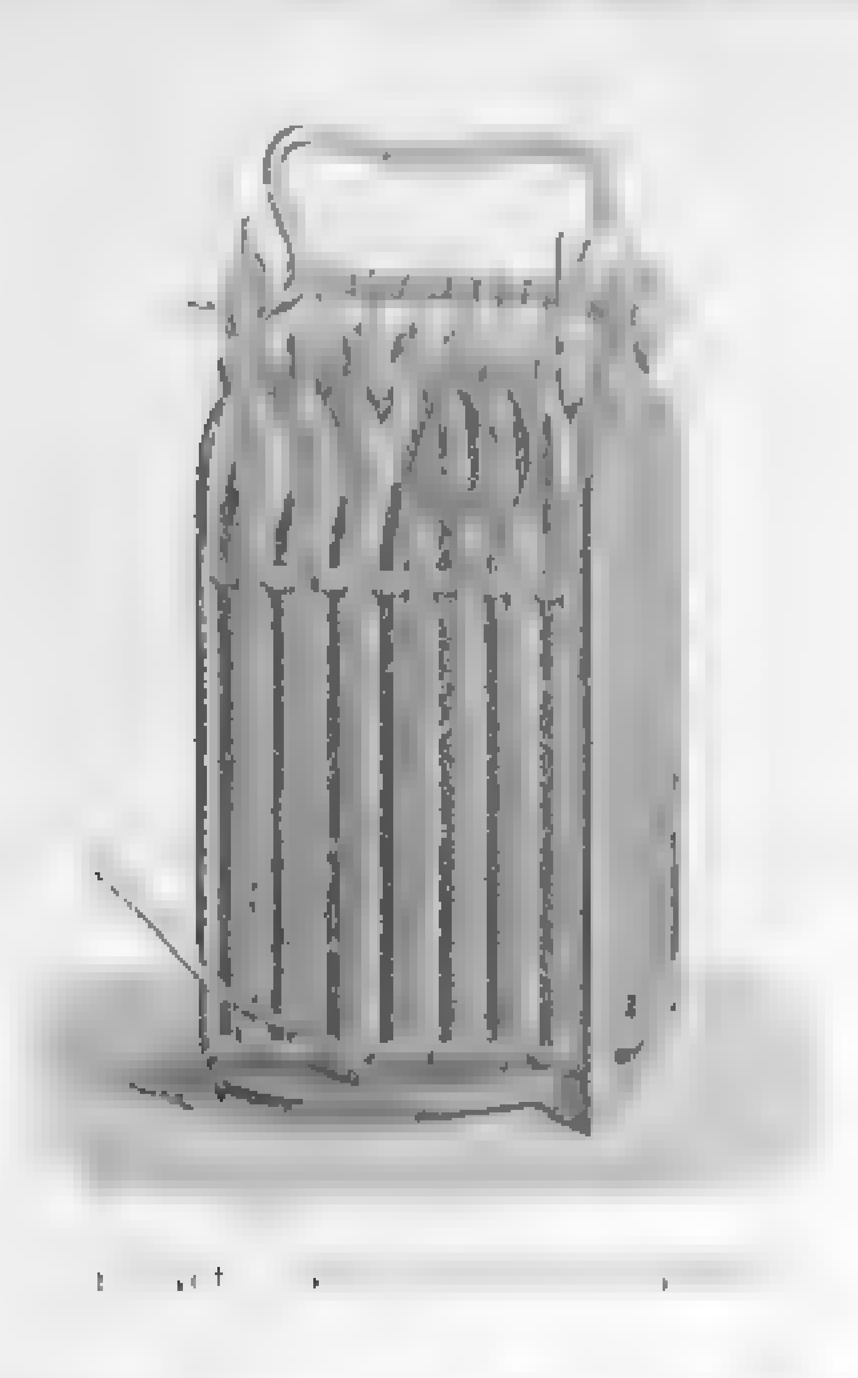
La pile galvanocaustique la plus usitée est celle [illegible] (fig. 101). Elle se compose de dix couples [illegible] disposés dans une cage de caoutchouc durci. [illegible] cette cage sont maintenus par le fond au moyen de deux [illegible], et à la partie supérieure par une poignée [illegible] à volonté.

Les couples sont divisés en deux séries de cinq couples chacun : zinc et charbon alternant entre eux.

Les deux séries commencent chacune par un charbon et finissent par un zinc. On les place dans la cage de façon que les deux [illegible] soient accolés au centre de la pile et que les deux zincs extrêmes soient, aux deux extrémités de la pile, [illegible] les plaques de caoutchouc. Chaque couple est isolé par une [illegible] de caoutchouc placée en haut et en bas des charbons.

La réunion des couples se fait au moyen de trois contacts mobiles [illegible] en laiton. Le plus long de ces contacts porte dix [illegible] et se place instantanément sur l'un ou l'autre [illegible], de façon que les [illegible] les plus longues et

[illegible]



[illegible]

[illegible] dans lesquels [illegible] bichromate de potasse.

B. *Cautères.* — Les cautères et serre-nœuds se composent de trois pièces : 1° le cautère [illegible] ; 2° le [illegible] ; 3° le manche.

Les cautères ou couteaux (fig. 10[illegible]) sont [illegible] anses de platine plus fortes que des fils, [illegible] extrémité où les deux branches de l'anse sont très-rapprochées sur [illegible]

[illegible] se [illegible]. Ces extrémités sont tantôt arrondies, [illegible] renflement, tantôt au contraire pointues.



Fig. 102. — Canules et serre-nœuds.

Parmi ces différentes formes, le chirurgien choisit celle qui convient pour le cas qu'il se propose d'opérer.

[illegible] tiges [illegible] son [illegible] mité s'adapte au manche au moyen de vis ou mieux à frottement.



FIG. 103. — Tige porte-[illegible]

[illegible]

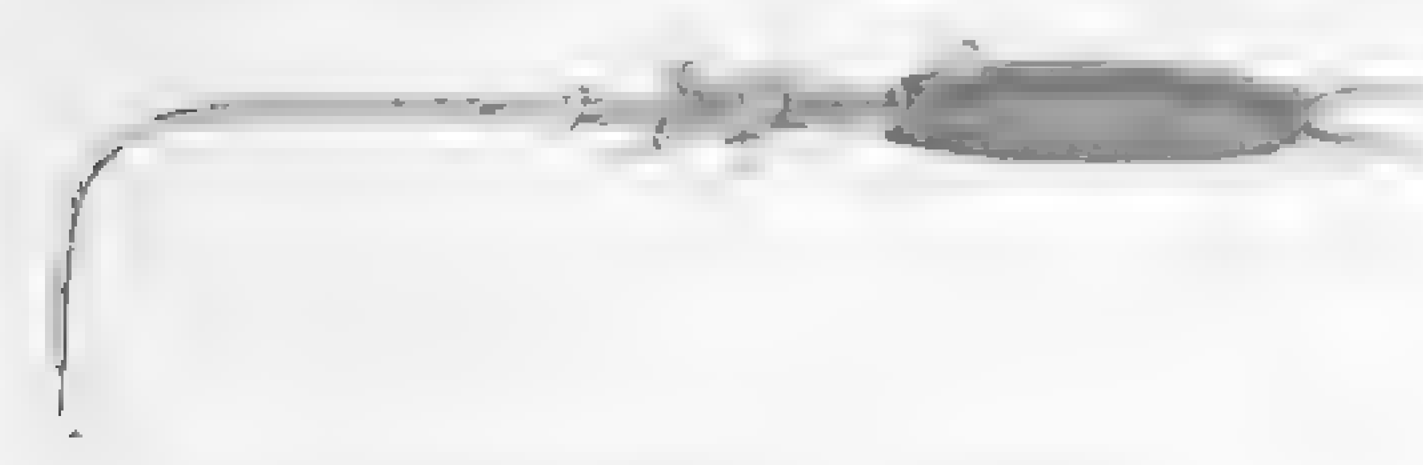


FIG. 104. — Extrémité d'un serre-nœud galvanique

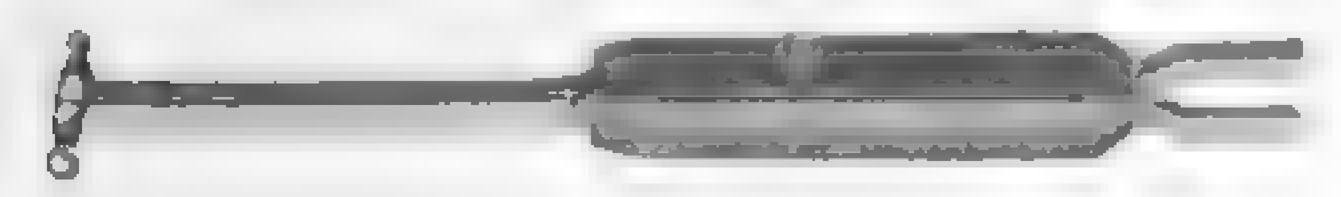


FIG. 105. — Manche porte-cautère

tous les instruments laryngiens. Il en est de creuses dans toute leur longueur et qui sont destinées à laisser passer les fils de platine d'un serre-nœud.

Le manche (fig. 104 et 105) présente [illegible] deux pièces métalliques A, auxquelles se fixent les [illegible]

[illegible] lonté de l'opérateur.

[illegible] tarts de repos.

[illegible] le cautère ou l'anse du serre-nœud.

[illegible] dans le larynx [illegible] son instrument [illegible] et s'assurer à plusieurs reprises [illegible] d'une tumeur volumineuse.

[illegible] une opération par la galvano [illegible]

[illegible]

[illegible] fixent.

Il ne reste plus qu'à [illegible] les remplacer. Les nouveaux [illegible] forme et les dimensions des anciens.

Pour amalgamer les zincs [illegible] de bisulfate de mercure [illegible] avec cette solution on frotte les plaques [illegible] jusqu'à [illegible] ensuite avec la lame d'un [illegible] pinces des contacts mobiles.

Pour remonter la pile, on fixe [illegible] cage sur le fond et l'on enchâsse les [illegible] commençant par un zinc de façon à obtenir la disposition que nous avons signalée plus haut. On fixe le [illegible] et enfin la poignée.

Connaissant les piles et les couteaux ou cautères, nous n'avons plus à donner que la description du serre-nœud pour avoir exposé la série des instruments dont on se sert en galvanocaustie.

Le serre-nœud de Voltolini, de Breslau, nous paraissant être celui qui se manie le plus commodément, nous le prendrons comme type pour notre description.

Cet instrument (fig. 106) se compose :

1° D'une anse de fil de platine ;

2° De deux petits tubes recourbés sur lesquels se [illegible]

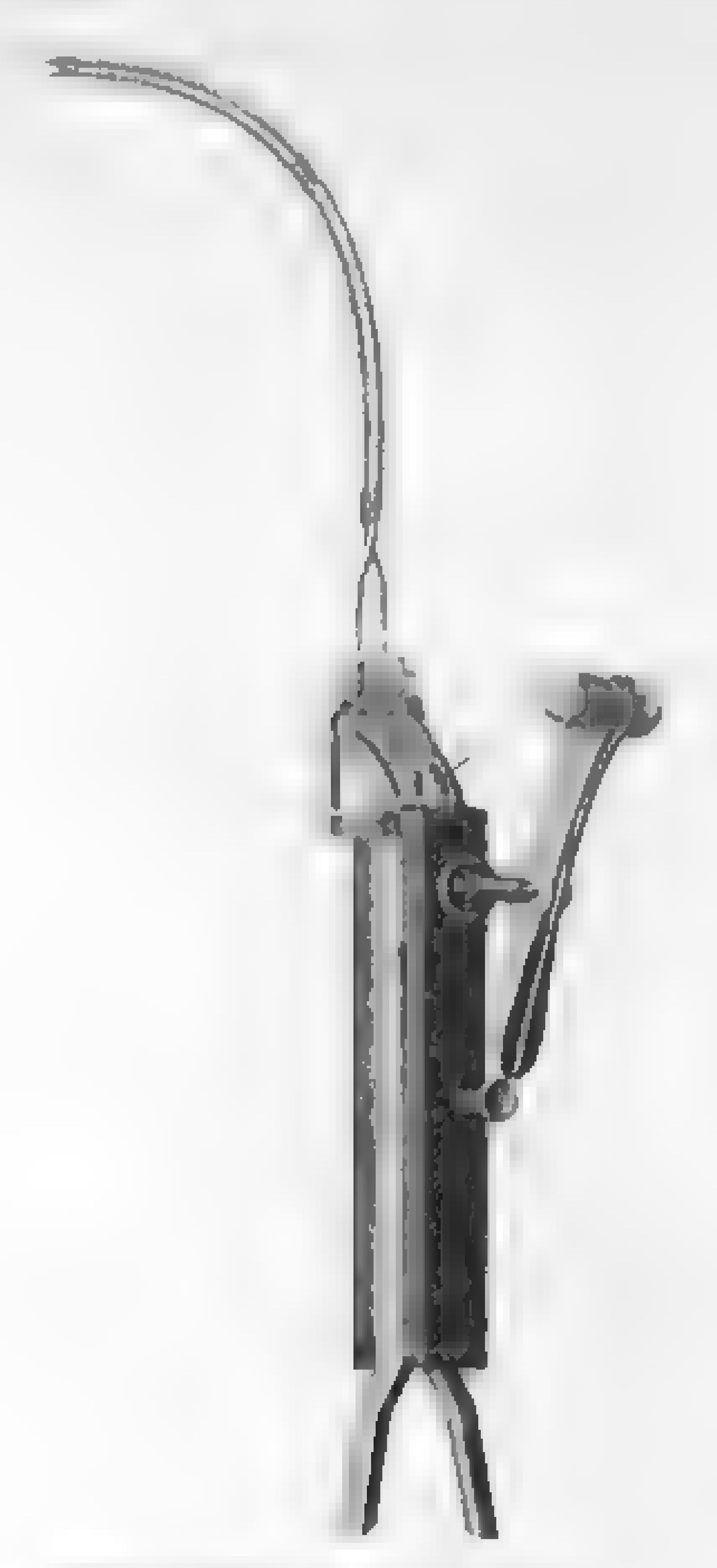


Fig. [illegible]

les chefs de l'anse et qui se fixent au manche à frottement doux ;

3° D'un manche.

[illegible] plus avec soin.

[illegible] en avant ou en arrière.

[illegible]

A la partie antérieure est une p[illegible] métallique qui maintient [illegible]

L'instrument [illegible] dans l'anse métallique [illegible] sur le levier de l'instrument. C'est alors [illegible] le courant en appuyant sur [illegible] interrupteur. [illegible] et à mesure que la section se fait le levier s'élève de plus en plus en raccourcissant l'anse métallique. La section [illegible] complète quand le levier a atteint la fin de sa course.

Nous croyons inutile de décrire d'autres [illegible] instrument est toujours à peu de chose près [illegible] et avec tous le chirurgien devra prendre les mêmes [illegible]

Nous nous réservons de dire [illegible] *[illegible] laryngiennes*, ce que nous pensons de la galvanocaustie [illegible] thermique en général et des différentes [illegible]

[illegible] par les spécialistes qui s'en servent presque exclusivement.

TROISIÈME SECTION

INSTRUMENTS EMPLOYÉS POUR L'EXCITATION LARYNGIENNE

Nous avons [illegible] que les instruments au moyen desquels le laryngoscopiste peut exciter, par l'électricité, les nerfs laryngés [illegible]. Ces instruments portent le nom d'excitateurs.

L'excitation du larynx peut se faire indirectement ou directement.

L'excitation indirecte ou externe se fait en portant sur le côté de chaque côté de la trachée et du larynx, les deux conducteurs d'une pile électrique à courant interrompu. Ces deux conducteurs peuvent se terminer par des éponges mouillées d'eau salée qui facilite le passage du courant, ou par des boutons métalliques recouverts de peau de daim que l'on imbibe d'eau salée. L'excitation des nerfs récurrents se fait ainsi à distance.

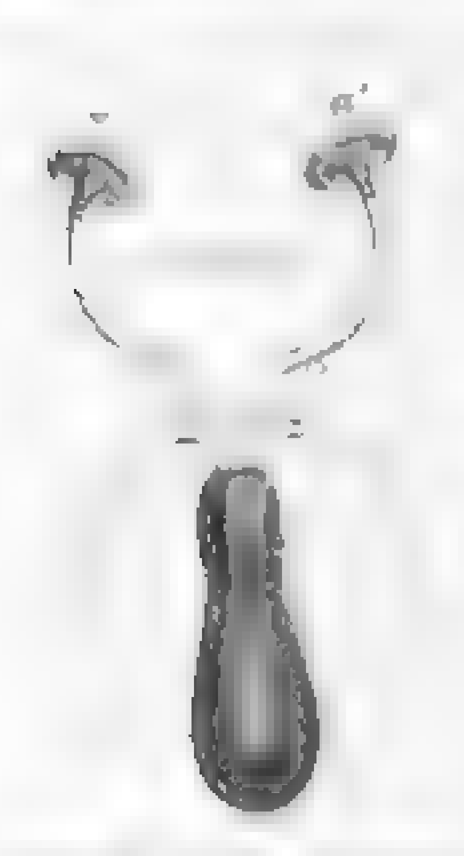


Fig. 107. — Excitateur externe.

Nous avons fait fabriquer par [illegible] un excitateur externe (fig. 107), dont les deux branches reliées par un manche de bois, mauvais conducteur de l'électricité, se terminent par des boutons métalliques a a' dont l'écartement peut être modifié à volonté pour être appliqués de chaque côté du cou. Les deux conducteurs b b de la pile sont fixés aux branches métalliques par des vis de pression.

[illegible] doubles.

Dans cette méthode, M. Mackenzie [illegible] applique l'électrode [illegible]

La figure 108 représente [illegible] peut se composer d'un manche [illegible] [illegible] dans lequel [illegible] Une longue tige métallique [illegible] Le laryngoscope est [illegible]



FIG. 108. — Excitateur simple

de tremper dans une solution de sel marin. Le passage du courant se trouve ainsi facilité.

Nous venons de voir que l'un des excitateurs [illegible] est adapté au manche de l'instrument, l'autre est [illegible] à la main par le patient. M. Mackenzie propose d'entourer le cou du malade d'une sorte de collier élastique au centre duquel se trouve une pièce métallique recouverte d'une éponge. Cette plaque de métal, qui est entourée de [illegible] a environ trois pouces de long et un et demi de large; vers le centre elle est courbée en arrière de façon à correspondre au cartilage thyroïde lorsque le collier est en place. A la partie antérieure et au centre du coussinet thyroïdien, se trouve un anneau de métal par lequel il est mis en communication avec la pile électrique.

A part quelques cas [illegible] dans lesquels nous [illegible] encore [illegible] simple, nous lui préférons de [illegible] l'excitateur double.

Ce petit instrument se compose de deux tiges parfaitement [illegible] longueur [illegible] l'une des extrémités [illegible] deux pièces d'une pince, tandis que les extrémités [illegible] terminées par de petits boutons métalliques, pouvant [illegible].

[illegible] deux tiges et porte un [illegible] à l'aide duquel on peut interrompre ou rétablir [illegible]. [illegible] ces deux pièces [illegible] se trouvent [illegible] sur le point même qu'on se propose d'électriser.

Avant de se servir de cet instrument, il faut s'assurer si [illegible] n'est pas trop intense. Pour cela, [illegible] sur la [illegible], il suffit de porter l'extrémité [illegible] sur les [illegible] de la personne qu'on veut électriser. Si ce contact n'entraîne aucune douleur, il peut être introduit sans crainte dans le larynx.

M. Mackenzie se sert d'un excitateur double dont les boutons sont [illegible] que dans notre instrument.

Cet excitateur est construit pour être placé à cheval sur le larynx. L'un des boutons est placé dans le larynx même, [illegible], soit sur la face postérieure du [illegible], soit sur la face postérieure des cartilages aryténoïdes, [illegible] du côté de l'œsophage, soit sur la face externe des [illegible] latéraux, c'est-à-dire dans les sinus pharyngo-laryngiens. L'introduction des excitateurs simples ou doubles dans le larynx doit toujours être faite [illegible]; on devra toujours s'assurer avant de se servir de la solidité de l'instrument, et s'il se termine par une [illegible], il faudra prendre bien soin que celle-ci soit solidement fixée, car elle pourrait être arrachée pendant les spasmes que détermine [illegible] le passage du courant électrique.

Quant aux sources d'électricité, on peut se servir indifférem[illegible]

[illegible]

[illegible] été prescrit.

Ce chapitre n'étant qu' [illegible]

[illegible] l'application de l'électricité.

DEUXIEME PARTIE

PATHOLOGIE

DEUXIÈME PARTIE

PATHOLOGIE

DES TUMEURS DU LARYNX

PREMIÈRE SECTION

POLYPES DU LARYNX

CHAPITRE PREMIER

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

C'est avec une prédilection [illegible] que [illegible] sommes livré à l'étude et au traitement des polypes du larynx.

Nous les décrirons à tous les points de vue, [illegible]*nique, histologique et statistique.*

Nous ne craignons pas d'affirmer [illegible] que cette affection est très fréquente et beaucoup plus [illegible] que ne le croient non-seulement les médecins en général, [illegible] même ceux qui ont fait de la laryngoscopie [illegible] particulière.

Nous ajouterons aussi que cette maladie semble [illegible] beaucoup plus fréquente dans notre pays que dans tout autre, c'est pro[illegible]

[illegible] des spécialistes anglais, [illegible] qui [illegible] à notre disposition, et [illegible] étonnés d'y observer plus de polypes en une [illegible] qu'ils n'en avaient vu [illegible] plusieurs [illegible] dans leur pays.

D'autre part, si les observations de polypes laryngiens sont encore rares, c'est, parmi un grand nombre d'affections laryngées [illegible], c'est qu'il arrive très-souvent que [illegible] distinctement toute l'étendue des cordes vocales inférieures, [illegible] portion antérieure qui se dérobe si fréquemment [illegible] lorsque l'épiglotte est un peu abaissée [illegible] diagnostic [illegible] en déclarant à faux qu'il n'existe pas de polypes [illegible], il en existe.

Si [illegible] examinés avec plus de soin et de patience [illegible] dans l'angle antérieur des cordes vocales inférieures, caché sous l'épiglotte, un polype reste inaperçu, [illegible] ne mettant pas en usage les divers moyens que nous [illegible] pour relever complètement l'épiglotte.

Il faut donc bien se garder de nier la présence d'un polype [illegible] avant d'avoir promené la lumière de son miroir sur [illegible] des cordes vocales inférieures jusqu'à leur point d'insertion antérieure dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde, et avant d'avoir exploré toute l'étendue de la face inférieure de l'épiglotte.

Non-seulement les polypes laryngiens peuvent se dérober à l'observation par suite de leur siége dans l'angle du cartilage thyroïde, mais encore leur présence peut échapper à l'observateur, lorsqu'ils se sont développés dans l'un des ventricules de Morgagni, ou lorsque, situés sur le bord libre de l'une des cordes, ils ont un pédicule long et mince qui leur permet pendant l'inspiration de se loger dans la trachée.

Les polypes peuvent encore s'être développés sur la face inférieure des cordes vocales inférieures ou au-dessous de leur insertion antérieure et, dans ces cas, ne se montrer que rarement entre les lèvres de la glotte.

[illegible]

efforts de toux destinés à le déloger.

[illegible]

présence.

[illegible]

M. Brongniard fils (obs. 70).

[illegible]

venait rauque et très-gênée.

2° Si le polype est situé [illegible] ou leurs bords, soit dans les [illegible], il est plus difficile [illegible] d'inspiration et adhérent à la face [illegible] du côté de la trachée [illegible] dans le précédent, demander au malade [illegible] fermer fortement.

3° Enfin, lorsqu'un polype est inséré à la face [illegible] des cordes inférieures, ce n'est que dans [illegible] énergiques d'inspiration ou d'expiration [illegible] que le polype apparaît entre les bords [illegible] des cordes.

Il est encore plusieurs autres causes qui peuvent [illegible] à la non existence de tumeurs laryngiennes [illegible] très-fréquentes et nous ne les [illegible] dans les observations qui terminent ce volume.

Ces recommandations [illegible] suffisent, j'espère le prouver [illegible] il est nécessaire de pratiquer l'examen laryngoscopique avec la plus grande et la plus vigilante attention.

Lorsque l'on se trouve en présence d'un malade atteint de dysphonie complète ou incomplète, soit chronique, soit intermittente, [illegible] ou [illegible] de la voix, il faut toujours songer à l'existence d'un petit polype [illegible] pour une cause quelconque. Si donc [illegible] corps de [illegible], ni tumeur, ni gonflement, ni rougeur, ni granulations, ni paralysie d'une ou des deux cordes vocales, [illegible] il se tiendra en garde de porter un jugement prématuré.

Il est [illegible] nécessaire et utile, lorsque l'on n'a pas vu la totalité [illegible] examiné toutes les parties du larynx, [illegible] de lui dire : pas de polype, et [illegible] de lui avouer qu'on s'est [illegible]. Il est [illegible] plus pénible d'apprendre qu'un autre [illegible] plus [illegible] et plus attentif, qui n'aura pas voulu se prononcer [illegible] a découvert la présence d'une tumeur où l'on n'avait pas su la voir.

Il vaut donc mieux, à tous égards, sans préjuger la question ni affirmative ni négative, avouer simplement au malade qu'on n'a pas pu voir assez en détail toute l'étendue de son larynx, et qu'il est nécessaire d'avoir recours à de nouvelles explorations les jours suivants.

Ces considérations s'appliquent à l'examen des adultes. Lorsqu'il s'agit de reconnaître la cause d'une dysphonie ou d'une aphonie, avec ou sans dyspnée, chez un enfant ou un *bébé*, la circonspection du médecin ne saurait être trop grande, et ce n'est que lorsqu'il aura pu voir *tout* le larynx qu'il sera en droit de se prononcer.

Malheureusement, comme nous l'avons déjà dit, il est très-difficile d'examiner un enfant, soit à cause de son mauvais vouloir, soit à cause de l'abaissement de l'épiglotte.

Quand, après l'examen du larynx d'un malade, le médecin

[illegible]

[illegible], la colo-
[illegible]

[illegible]
de la voix.

[illegible]
avec une extrême rapidité. [illegible]

De même pour les polypes [illegible]
reproduisent pas, les autres se reproduisent [illegible]
au contraire, avec rapidité.

[illegible]

Quand le malade s'est décidé à subir [illegible]
examiner avec soin la forme, les dimensions [illegible]
tache et le lieu précis d'insertion de la tumeur.

C'est l'ensemble de ces caractères qui [illegible]
opératoire à employer et l'instrument à utiliser.

Nous verrons, en effet, que le choix de l'instrument n'est pas

[illegible] choix dépend la réussite *rapide* des tentatives d'ablation.

Nous conseillons toujours de ne pas renouveler ces tentatives plus de trois ou quatre fois dans une même séance. On évitera [illegible] une inflammation générale du larynx qui pourrait [illegible] l'interruption de plusieurs jours dans les tentatives. Si le malade supporte mal au début l'introduction des instruments, il est inutile d'insister dans la même séance [illegible] il supporte de moins en moins bien chaque nouvel essai. Ce n'est qu'en [illegible] les jours suivants ces tentatives, en habituant [illegible] peu à peu au contact des instruments, pendant [illegible] jours, qu'on arrivera à obtenir une tolérance suffisante pour permettre des essais fructueux d'extraction.

Lorsque la tumeur aura été enlevée en totalité ou en partie [illegible] après plusieurs séances, il faut voir le malade pendant quelques jours pour s'assurer de sa guérison et [illegible] qu'il ne survient pas d'inflammation consécutive.

Lorsque le polype entre en suppuration, il ne faut pas se hâter de reprendre les tentatives opératoires, car nous avons vu [illegible] la suppuration traumatique suffire pour détruire et faire disparaître les derniers vestiges de polypes que nous n'avions arrachés qu'incomplètement.

Dans les cas où une récidive est à craindre, nous conseillons [illegible] le lieu d'implantation de la tumeur des cautérisations avec un caustique plus ou moins énergique. On verra plus loin quels sont ceux auxquels nous donnons la préférence.

Il arrive quelquefois au spécialiste de rencontrer des polypes laryngiens dont les dimensions considérables mettent en danger la vie du malade, parce qu'ils déterminent par instants des phénomènes d'asphyxie.

On devra, dans ces cas, tenter de suite l'extraction totale ou partielle. Si la largeur de la base d'implantation de la tumeur et sa résistance s'opposent à une opération immédiate, nous conseillons de pratiquer sans hésiter la *trachéotomie*, qui sauvegarde

[illegible]

[illegible] ce volume, où sont énumérés les résultats [illegible] par différents opérateurs.

[illegible]

CHAPITRE II

HISTORIQUE DES POLYPES DU LARYNX

L'histoire des polypes laryngiens peut être divisée en deux périodes :

1° *Période antélaryngoscopique.*

2° *Période laryngoscopique.*

§ I. — PÉRIODE ANTÉLARYNGOSCOPIQUE

Cette période est extrêmement pauvre en documents, et pour prouver ce que nous avançons, il nous suffira de copier ici textuellement, dans la thèse de concours de Gerdy à la suite duquel il fut nommé professeur à la Faculté de Paris, tout le chapitre intitulé *Polypes des voies aériennes* (1).

« Ces polypes sont rares ; ils gênent la respiration et finissent par « suffoquer les malades. Lieutaud (2) assista à l'ouverture d'un « enfant de douze ans qui était mort subitement après avoir « présenté une grande gêne dans la respiration. On trouva au- « dessous du larynx *un gros polype assez solide* et ressemblant à « une grappe dont la queue tenait à la portion antérieure du « canal de la trachée. Le même observateur vit un homme de « vingt-huit ans qui était asthmatique depuis longtemps ; il avait « un râle si bruyant qu'on l'entendait de bien loin. Il disait « sentir dans la trachée quelque chose de solide, dont il ne

(1) *Des polypes et de leur traitement*, par P. N. Gerdy. Paris, 1833.

(2) *Historia anatomico-medica*, Paris, 1767. (Obs. 63 et 64.)

[illegible]

[illegible] an 1754, p. 72).

M. Renard [illegible]

[illegible] t. XXXI, p. 456).

« M. le professeur [illegible]

[illegible] pl. 172). M. Ferrus [illegible] l'Académie de médecine [illegible] »

On ne voit, donc, en 18[illegible] six observations de polypes du larynx. Cependant, la science en possédait quelques autres dont il n'avait pas [illegible].

Gibb, dans un article publié dans [illegible] 29 mars 1862, rapporte d'après Georges Herbert [illegible] que le premier cas (1771) fut observé par Koderik, qui prit [illegible]

(1) Parmi les [illegible]

[illegible] naturelles, opération qui [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Trois observations.

Pelletan, *Clinique chirurgicale*, t. I, p. 15, observation 8. Une observation.

[illegible]

observation.

[illegible]

p. 230. Une observation.

[illegible]

A partir de l'année [illegible], les observations de polypes deviennent [illegible] [illegible]

[illegible]

1833.

1833. Dupuytren, *Leçons orales*, t. III, p. 498.

[illegible], année 18[illegible], vol. XXI, p. 535.

[illegible] t. LXXX, deuxième partie, p. 78.

[illegible] t. II, p. 422, § 325 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1837. Ehrmann, *Des polypes du larynx*, par M [illegible]

[illegible]

[illegible] *Abhandlungen zur Physiologie und Pathologie;* [illegible] p. 91. Trois observations.

[illegible] fig. 5.

[illegible] p. 383.

1844. C. H. Hermann. In-8°, Strasbourg, 1844.

[illegible]

[illegible] H. Ehrmann, Strasbourg, 1850.

[illegible]

[illegible] enfant.

En 1851, [illegible]

En 1852, H. Green, de New-York, [illegible] Watson, Parker et [illegible] *glottidis*, New-York, 1852).

[illegible]

En 1853, observation de [illegible]

En 1854, Gordon Buck [illegible] la science.

En 18[illegible], Barker, [illegible]

En 18[illegible], Richard [illegible]

[illegible] *Bulletins de la Société* [illegible] 18[illegible]
[illegible] p. [illegible]

[illegible] *hôpitaux*, p. 809, nº 103, rap-
port [illegible] du larynx reconnu sur le vivant sans le se-
cours [illegible]
[illegible]

Nous ne trouvons donc dans la science que quarante-cinq cas de polypes du larynx dont quelques-uns seulement avaient été reconnus sur le vivant. Dans cinq de ces cas, la phthisie est notée comme étant la cause de la mort. Ce sont

L[illegible] deux d'Andral, celui de Urner et celui de Ryland.

Nous [illegible] en droit de les éliminer, ce qui réduit à [illegible] les cas de polypes observés avant la période laryngoscopique.

§ II. — PÉRIODE LARYNGOSCOPIQUE

A partir du jour où la la[illegible] [illegible] vations de polypes du larynx se [illegible] et en présence des [illegible] l'image [illegible] [illegible] regardent cette affection [illegible]

Pour faire l'historique de cette [illegible] de la laryngoscopie [illegible] nombreux et les recueils [illegible] succès que [illegible] laryngiens [illegible] Nous ne les citerons pas ici en détail [illegible] dans ces recueils dont [illegible] un extrait [illegible]tique qui termine cet ouvrage.

DÉFINITION

Que faut-il entendre par polypes du larynx ?

Nous réservons ce nom uniquement aux tumeurs [illegible] la voix n'ayant rien de commun avec la tuberculose, la syphilis et le cancer, car il n'est pas rare dans ces trois diathèses spécifiques de rencontrer sur les cordes vocales ou sur les autres parties de l'organe qui nous occupe des végétations, ou des productions morbides revêtant pendant une certaine période [illegible] des caractères extérieurs des véritables polypes.

Les polypes sont des tumeurs variables par la forme, la coloration, la consistance, la structure intime, [illegible] pédiculées ou sessiles, développées aux dépens des éléments anatomiques constitutifs du larynx et, en particulier, de la muqueuse.

CHAPITRE III

ANATOMIE PATHOLOGIQUE

§ 1. — CARACTÈRES MACROSCOPIQUES

Les polypes [illegible] revêtent, suivant leur nature et l'épo- que [illegible] les formes, les co- [illegible] et les consistances les plus variables.

[illegible] peuvent exister [illegible] dans le larynx.

[illegible] A leur début, ils offrent la forme et l'aspect d'une petite granulation sessile.

[illegible] paraissent être un simple ren- flement [illegible] sur laquelle ils sont insérés et peuvent être [illegible]. D'autres fois, au contraire, ils ont [illegible] en massue. Il en est qui, [illegible] des cordes vocales inférieures, ressem- [illegible] base d'implantation est plus [illegible] encore sont filiformes. Les plus fré- quents [illegible] la forme d'un pois, pédiculé ou ses- sile, [illegible] chou-fleur à contours déchiquetés. Ces [illegible] sont du reste variables pour chaque polype suivant les phases de leur évolution et selon les mouvements [illegible] sont imprimés par l'inspiration, l'expiration, la pho- nation, et [illegible] les différentes faces qu'ils présenteront à [illegible] l'observateur. Toutes choses égales d'ailleurs, il sera [illegible] plus [illegible] au laryngoscope la forme d'un polype, s'il est pédiculé que s'il est sessile.

[illegible] l'observer sous toutes ses faces.

Coloration. — [illegible] de la corde ou pour une mucosité.

[illegible] croissement des tumeurs.

[illegible] gissent, deviennent plus [illegible] lesquelles elles sont en contact. Quelques polypes du larynx conservent leur coloration blanchâtre primitive; ils deviennent [illegible] atteint un volume assez considérable, arrêtent au passage les [illegible]

Volume. — Il varie depuis celui d'une [illegible] lypes sont de la grosseur [illegible] dépasse, surtout si elle l'est de beaucoup, il peut [illegible] men laryngoscopique.

Un polype regardé dans le miroir laryngien paraît toujours [illegible] *qu'il ne l'est réellement*. Nous avons vu ce sujet commettre les erreurs les plus grossières, même par des personnes habituées au maniement du laryngoscope.

Cette erreur tient à ce que l'on ne voit la tumeur que par une seule de ses faces. Pour l'éviter, il faut faire faire au malade des inspirations et des expirations brusques, qui, imprimant des mouvements à la tumeur, la présentent dans son entier.

Il est [illegible] un nombre de polypes dont les dimensions ne peuvent [illegible] être appréciées à l'œil. Je veux parler des polypes [illegible]. Cependant, dans les cas où toute l'ouverture ventriculaire est oblitérée, si la corde supérieure présente une saillie [illegible], on pourra avec juste raison [illegible] l'existence d'une tumeur volumineuse.

Quand ces tumeurs atteignent le volume d'une forte noix, ainsi que nous l'avons vu plusieurs fois, elles se montrent extérieurement sur le vestibule laryngien et il est impossible d'apercevoir les cordes vocales. Nous verrons comment des dimensions aussi considérables peuvent être atteintes sans entraîner l'asphyxie.

4° *Consistance*. — Elle varie depuis la consistance gélatineuse jusqu'à la consistance cartilagineuse, en passant par tous les degrés intermédiaires. S'il est des polypes qui s'écrasent même avec [illegible] faible, il en est d'autres qu'il est impossible de briser. Mais il n'est pas suffisant de connaître ces différents degrés de dureté, il faudra pouvoir les apprécier à l'œil ou au moyen d'une sonde exploratrice.

La forme, la coloration, le volume, c'est-à-dire l'aspect extérieur d'un polype feront, dans presque tous les cas, connaître sa consistance à l'observateur exercé. Il est rare que ces symptômes objectifs nous trompent.

Nous aurons, à propos des caractères microscopiques des polypes, à revenir sur leur aspect et sur leur consistance réelle que nous comparerons avec leur consistance apparente.

§ II. — CARACTÈRES MICROSCOPIQUES

L'ensemble des caractères que [illegible] ne suffit pas toujours pour [illegible] d'une a[illegible] toute certitude la nature [illegible] examen microscopique [illegible] et surtout pour [illegible]

Nous allons donc [illegible] les caractères [illegible] microscopiques des différentes [illegible] dans le larynx, [illegible] et [illegible] pathologique [illegible] Ranvier.

Pour une description [illegible] de se reporter aux planches [illegible] atlas.

1° *Papillomes.* — De [illegible] polypes papillaires sont de beaucoup les plus fréquents dans le larynx.

Ils paraissent être une simple hypertrophie des [illegible] préexistants. En effet, en nous reportant à la thèse [illegible] de M. le docteur Coyne (1), nous trouvons que [illegible] « libre de la corde vocale [illegible] il se trouve des papilles « certainement vasculaires et probablement nerveuses. Remarquons que ces papilles sont bien plus développées dans [illegible] « tie antérieure de la corde vocale. »

L'existence de ces papilles à l'état normal, signalée dès 1867 par Luschka, Reiner, Novaro, Kolliker, qui n'avaient pas précisé leur situation, se trouve aujourd'hui démontrée.

Les papillomes du larynx se présentent à l'œil de l'observateur sous forme de tumeurs d'un rose blanchâtre, [illegible]

(1) *Recherches sur l'anatomie normale de la muqueuse* [illegible] Paris, 187[illegible]

[illegible] Quelquefois [illegible], le plus souvent [illegible] sessiles.

[illegible]

[illegible] constitués comme les [illegible] hypertrophiés.

[illegible] d'épithélium.

[illegible] de papillo[illegible] l'épithélium [illegible] revêt la forme [illegible]teuse (pl. XIV).

[illegible]

[illegible] moins fréquente que la précédente.

2° [illegible] Après les papillomes, les [illegible]

[illegible] pédiculés. Ils [illegible] arrondie. Leur coloration est [illegible] laryngée, c'est-à-dire qu'ils sont d'un rose pâle tirant sur le jaune.

[illegible] revêtement étant irrité pour [illegible] polype apparaît avec une [illegible] sur la couleur [illegible] des cordes, et, dans les cas où [illegible] presque jamais dans l'angle même des cordes.

[illegible] d'auteurs les ont décrits.

[illegible] prolongements.

[illegible] les adipeuses (1). (Pl. XV.)

[illegible] avoir affaire à un papilome pur.

3° *Épithéliomes.* — [illegible]

[illegible] bien dire, ne méritait pas ce nom.

[illegible]

(1) Cornil et Ranvier, *loc. cit.*

et disposés au moyen d'un stroma [illegible]. Dans les cas que nous avons examinés, ce stroma était fibreux.

[illegible] contré *onze* cas (1).

[illegible] sur laquelle ils sont implantés.

[illegible]

[illegible] angiome. (Pl. XVII.)

[illegible] volume d'un petit pois.

[illegible] sur le bord libre [illegible] rouge noirâtre.

[illegible] selon Cornil et Ran[illegible] sont remplies de [illegible] communiquant les uns avec les

[illegible]

[illegible]

[illegible] types sarcomateux. (Pl. XVIII, [illegible]

[illegible] papillaire.

[illegible] cellules rondes et [illegible] cautérisations successives.

Dans les cas [illegible] la substance fondamentale [illegible] caractéristique.

[illegible] *Kystes.* — Nous [illegible] Tout nous porte à croire que ces kystes [illegible] glandulaires [illegible]

Nous ne les avons jamais [illegible] Dans tous les cas [illegible] nature, ils ont [illegible] ne présente.

CHAPITRE IV

SIÈGE

[illegible]

poudres.

[illegible]

les polypes.

[illegible]

de la corde vocale supérieure droite.

[illegible]

Les polypes laryngiens prennent [illegible]

[illegible]

cinq ans (obs. 137).

[illegible]

prendre à tort pour des polypes.

2° [illegible]

tache, en avant.

[illegible]

dans le larynx.

[illegible]

ser sa surface en trois parties :

1° Bord libre ;

2° Bord ventriculaire ;

3° Portion intermédiaire ou face supérieure.

212 fois sur 310 [illegible] statistique, des polypes [illegible] sur le bord libre.

7 fois sur [illegible], au niveau du bord ventriculaire.

41 fois sur [illegible] au niveau de la face supérieure.

[illegible] peut bien [illegible] des polypes [illegible] de cas qui [illegible] ce sont ceux dans lesquels [illegible] sur son bord libre et même sur la face inférieure.

7 fois sur [illegible], nous avons trouvé des tumeurs polypeuses [illegible] sur les portions des [illegible] par la saillie des cordes vocales supérieures.

121 fois sur [illegible], nous avons vu les polypes siéger au niveau [illegible] des cordes vocales, dans leur angle [illegible] soit sur leur bord libre, soit sur leur bord ventriculaire ou sur la face supérieure.

115 fois sur [illegible], ils siégeaient sur le tiers moyen (1).

10 fois sur [illegible] au niveau du tiers postérieur.

[illegible] histologique des tumeurs siégeant [illegible] peut affirmer leur nature polypeuse [illegible], il n'est pas rare de voir [illegible] syphilitiques ou tuberculeuses que [illegible] comme polypes. Les polypes du larynx [illegible] siéger indistinctement sur la corde vocale gauche et sur la droite.

(1) [illegible]

[illegible]

[illegible] la muqueuse qui tapisse la portion [illegible]

[illegible]

CHAPITRE V

[illegible]

[illegible] grandement [illegible] Nous ne craignons pas, en [illegible] en contradiction avec [illegible] maintenant, même pas des [illegible] manifestations [illegible] dans les [illegible] entre les divers polypes [illegible] manifestations syphilitiques ulcérées de la [illegible] beaucoup plus [illegible] nous souvent des cas [illegible] des cas de scrofule ou de can-
cers primitifs.

Nous [illegible] polypes suivant les âges, les sexes, les professions, les diathèses et suivant leur structure.

[illegible] — Les polypes du larynx peuvent être congénitaux. [illegible] dans les différents auteurs [illegible] congénitaux. Il ne nous a pas été donné d'en observer.

Cette maladie nous paraît être surtout une affection de l'âge adulte. Nous l'avons trouvée :

(1) [illegible] des enfants. Paris, 18[illegible]

5 fois sur 300	avant dix ans.		
7	—	de 10 ans	à 20 ans
60	—	de 20	à 30.
145	—	de 30	à 40.
79	—	de 40	à 50.
24	—	de 50	à 60.
7	—	de 60	à.....

[illegible] chez la femme. [illegible] queuse laryngée.

[illegible] des polypes sont exclusivement [illegible]

De plus, cette [illegible] de l'utérus, une [illegible] donner cette expression. [illegible] en songeant aux relations [illegible] les organes génitaux et le larynx. [illegible] cas, nous en avons observé [illegible] la femme.

3° *Professions.* — Diverses professions [illegible] également la formation des polypes du larynx. Nous n'avons pas la prétention de vouloir énumérer [illegible] professions dans lesquelles nous [illegible] avons trouvé cette affection, ce qui serait [illegible] nous dirons qu'en général celles qui nécessitent [illegible] de la parole : professeurs, [illegible] militaires, crieurs, marchands de toute sorte, etc., [illegible] dans lesquelles on rencontre le plus souvent [illegible] occupe.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

leur fréquence. Nous avons trouvé :

[illegible] des tumeurs papillaires.
53 — des myxomes.
11 — des épitheliomes.
14 — des fibromes.
2 — des angiomes.
7 — des sarcomes.
3 — des tumeurs kystiques.

CHAPITRE VI

[illegible] production des polypes du larynx.

[illegible]

[illegible] des polypes du larynx.

[illegible]

[illegible] plus souvent par le passage brusque du chaud [illegible] professions exposant [illegible] brusques de la température, sont les plus largement [illegible] dans notre statistique de polypes.

Il faut cependant bien avouer que les causes [illegible] des polypes du larynx échappent le plus souvent [illegible].

Quant aux causes prédisposantes, nous ne les [illegible] pas [illegible] tous les [illegible] passés en revue à propos de [illegible] des polypes.

Cependant [illegible], que certaines personnes [illegible] d'une [illegible] et qu'il n'est pas rare de trouver chez des malades porteurs de [illegible] des papillomes de la peau, de la muqueuse [illegible] ou des muqueuses génitales.

[illegible] chez le frère et la sœur [illegible] 298 et 299 [illegible] des polypes papillaires des cordes vocales [illegible] et tous les deux [illegible] portaient des verrues sur la face et sur les mains.

CHAPITRE VII

SYMPTOMES

Deux grandes fonctions [illegible] *phonation* et *respiration* [illegible] par la présence de polypes [illegible] doit donc étudier avec [illegible] deux fonctions, [illegible] tions qui varient [illegible] des tumeurs.

En outre, on devra [illegible] plus rares tels que la *toux*, la *douleur* [illegible]. Mais [illegible] il n'en existe aucun qui puisse être [illegible] pathognomonique [illegible] sence de polypes dans le larynx, c'est [illegible]

Mais c'est là un symptôme objectif [illegible] trouvera bien mieux sa place au chapitre du diagnostic.

1° *Altération de la phonation*. — Dans tous les cas de polypes qu'il nous a été donné d'examiner, nous avons [illegible] une altération de la voix. Le plus souvent cette [illegible] petit à petit et pour ainsi dire sans que le malade en ait conscience, quelquefois cependant l'altération [illegible] vient d'emblée et le plus généralement à la suite d'un rhume ou d'un effort de voix longtemps prolongé.

La voix peut être altérée de deux façons différentes : dans son intensité, dans son timbre.

[illegible] on observe depuis la simple dysphonie jusqu'à l'aphonie la plus complète, en passant par [illegible] intermédiaires.

Dans [illegible], on remarque tantôt un abaissement, tantôt une élévation de [illegible] nous avons vu plus de malades [illegible] plus grave, que de [illegible] plus [illegible].

Presque [illegible] la voix est altérée simultanément [illegible] dans son timbre; quant au degré de l'altération, [illegible] de la forme, du volume du polype et de la congestion concomitante de la muqueuse laryngée.

Au commencement de [illegible], si un polype se développe [illegible] quelques [illegible] on observe toujours [illegible] sur le timbre; le son est un peu plus grave.

Lorsque le polype [illegible] dans l'angle des cordes ou près de cet [illegible] paraît être un peu plus sensible, et [illegible] des notes de tête.

A mesure que le polype fait des progrès, l'altération de la voix [illegible] de plus en plus marquée. Situé sur le bord libre [illegible], il [illegible] leur affrontement régulier, et tout en [illegible] leur vibration, il les empêche [illegible] complètement en avant et en arrière de lui. Par [illegible] deux [illegible] triangulaires, à bases [illegible] la colonne d'air expirée [illegible] cordes en vibration. Telle est encore une des causes de la dysphonie.

[illegible] à cette période de développement d'un polype, l'altération de la voix est d'autant plus [illegible] la tumeur est plus rapprochée de l'angle [illegible] des cordes. En effet, dans ce cas, [illegible] plus grand, car il joue par rapport aux [illegible]

[illegible]

[illegible] à leur vibration.

[illegible] certaines personnes atteintes de polypes.

Quant aux pertes intermittentes de la voix [illegible] ce que le polype, chassé de la trachée par le courant [illegible] vient se placer subitement entre les [illegible] qui le pincent et le retiennent dans cette position. [illegible] le polype, très-petit, est pourvu d'un pédicule très [illegible], cette

interposition de la tumeur se faisant à chaque instant et son volume n'empêchant pas complètement les cordes de vibrer, on observe la voix dite bitonale. Le malade commence une phrase [illegible] donnent [illegible] un ton plus bas ou plus élevé.

[illegible] sur le bord libre des cordes, des polypes assez [illegible] l'aphonie complète.

[illegible] plus même [illegible] nous [illegible] que la tumeur avait [illegible] au-dessous du plan des cordes [illegible], et [illegible] par l'action de la corde restée saine.

Ce que nous venons de dire de l'altération de la voix dans [illegible] polypes [illegible] développés sur le bord libre de [illegible] est applicable aux cas où ils [illegible] angle rentrant du [illegible]. Cependant ces tumeurs restent le plus [illegible], et [illegible] se développent entraînent la [illegible] plus fréquemment que toute autre l'aphonie. Ce sont [illegible] rarement pédiculés, ce qui [illegible] du côté de la trachée, du moins lorsqu'ils [illegible] pris un grand développement.

[illegible] se développe sur la face supérieure de l'une [illegible], il passe le plus souvent inaperçu, car, au [illegible] de la voix et les autres symptômes fonctionnels sont [illegible] peu marqués que le malade n'y porte aucune attention [illegible]. Plus tard, quand ce polype [illegible] dans la glotte, la dysphonie sera plus pro[illegible]; il pourra, en augmentant [illegible] cordes [illegible] il entravera les vibrations [illegible]. Nous avons ob[illegible]. Enfin, en atteignant encore de plus grandes dimensions, la tumeur peut entraîner une aphonie complète en comprimant les deux cordes à la fois.

La voix [illegible] exactement les mêmes variations lorsqu'une tumeur se développe dans l'un des ventricules.

Cependant [illegible]

[illegible] vent plus au contact.

[illegible] bitonale.

Les polypes qui se [illegible] aryténo-épiglottiques, [illegible] il faut mettre cette [illegible] du même côté et déterminer [illegible] nous avons vu [illegible] cordes inférieures et être [illegible]

Une fois, nous avons vu deux tumeurs [illegible] bord libre de l'une des cordes, [illegible] sur le [illegible] corde opposée, s'engrenant si heureusement [illegible] voix était relativement bonne.

Dans quelques cas [illegible] tement. Nous avons reconnu que nous [illegible] véritables tumeurs érectiles qui, sous l'influence de congestions

[illegible] augmentant [illegible] de volume. [illegible] remarqué dans deux cas [illegible] que nous avons observés.

Nous [illegible] pas ce qui a rapport aux altérations de la voix [illegible] des malades [illegible] multiples et volumineux [illegible] Nous [illegible] phénomènes de la manière suivante :

[illegible] pédiculés [illegible] n'empêchant pas les bords des [illegible] de s'affronter [illegible] dans ce cas, [illegible] presque [illegible]

D'après ce que nous venons de dire et d'après ce que [illegible] d'un polype sur les cordes vocales [illegible] et son volume, déterminent [illegible] la voix qui porte sur l'intensité [illegible]

2° [illegible] *la respiration.* — La gêne de la respiration [illegible] peu fréquent des polypes du larynx.

Le plus souvent elle est en rapport avec les dimensions mêmes [illegible] cependant, nous l'avons vue [illegible] à paraître dans ces cas [illegible] de la glotte déterminés par la présence [illegible] Mais ce sont là des cas fort rares. Presque toujours [illegible] s'établit petit à petit, presque [illegible] de l'affection, elle peut déterminer [illegible] lorsque [illegible] l'orifice de la glotte est obstrué par la tumeur.

D'après leur point d'implantation, certains polypes amènent [illegible] que d'autres des phénomènes de suffocation. Ce sont ceux qui s'insèrent dans l'angle commun des cordes [illegible] sur la face supérieure de ces cordes et enfin sur

[illegible]

cette situation.

[illegible]

poumons.

Au contraire, les [illegible] peuvent acquérir [illegible] aucun phénomène de dyspnée.

Tels sont ceux qui se développent [illegible] cordes vocales supérieures [illegible] la glotte. Ceux qui s'insèrent [illegible] portent toujours d'une [illegible] volume.

En général, avons-nous dit, [illegible] que ces malades ont eu de véritables [illegible] mais par le passage de la tumeur dans la glotte.

Enfin, il est certains polypes [illegible] vent toujours la même situation par rapport aux organes qui les environnent, déterminent des accès de suffocation par [illegible] tation rapide et une augmentation de leur volume. Ce sont les polypes très vasculaires qui se congestionnent [illegible] ment, généralement sous l'influence de causes [illegible] d'une colère ou de cris ou d'excès alcooliques.

Dans un cas (obs. 256) nous avons vu un [illegible] le bord libre de la corde droite déterminer par [illegible] œdème du bord libre de la corde opposée, œdème qui était manifestement la cause de la dyspnée.

Il est facile de comprendre qu'un polype sus-glottique [illegible] nant seulement sous-glottique peut déterminer un [illegible]

complète et rapide; c'est ce qui arriva dans le cas de [illegible]

Dans cette observation, le malade avait la respiration [illegible] gênée, il est vrai, mais n'avait pas de suffocation.

À la suite d'une inspiration violente, la tumeur passe entre les lèvres de la glotte, ne put en être chassée et détermina la mort.

Au milieu de nos tentatives opératoires, pendant lesquelles nous chassâmes un polype sous-glottique dans la trachée, nous avons assisté à des accès de suffocation de ce genre (observation 205).

La gêne de la respiration déterminée par le développement d'un polype laryngien n'a de particulier que la lenteur avec laquelle elle s'établit. Elle ne diffère en rien de celle qui se montre lorsqu'il se produit une ulcère, un œdème de la glotte, etc. Elle ne peut donc guider au diagnostic et renseigner le laryngoscopiste sur la tendance plus ou moins grande du néoplasme à se développer rapidement.

Toux. — La toux est un symptôme *rare* dans les polypes du larynx. [illegible] cas, nous ne l'avons trouvée que 6 fois suffisamment marquée pour être notée.

Nous [illegible] devoir Ehrmann [illegible] la toux, ce symptôme constant, *ordinaire* des polypes du larynx, [illegible] avoir de valeur diagnostique pour cette [illegible] Excepté lorsqu'il existe en même temps une maladie du poumon [illegible] Lorsque nous l'avons trouvée, elle se présentait sous deux formes différentes.

Tantôt c'étaient de véritables quintes, déterminées par une sensation de chatouillement dans le larynx, et par conséquent par action réflexe; tantôt c'étaient des efforts faits volontairement par le malade qui, ayant dans la gorge la sensation d'un corps étranger, d'un crachat, essayait de l'en chasser.

Nous allons voir dans un instant que ces diverses sensations

(1) Voyez l'historique.

[illegible]

moins indirect.

[illegible]

ment.

SYMPTÔMES DIVERS ET FAISANT SOUVENT DÉFAUT

[illegible]

rattachée à ces ulcérations.

On peut admettre en règle générale que les polypes du larynx sont complètement insensibles. Nous verrons au chapitre trai- [illegible]

[illegible]

d'un polype dans le larynx.

[illegible]

expulser.

sur l'existence ou l'absence de ce signe.

opinion.

de la tumeur.

[illegible]

[illegible]

fait un violent effort de vomissement.

[illegible]

[illegible] miner au laryngoscope.

Toutefois, nous recommandons de [illegible] lorsque la dyspnée est très grande [illegible] de peur [illegible] spasme glottique [illegible] physie rapide.

3. *Cathétérisme.* — Nous n'avons jamais [illegible] que méthode de diagnostic, nous ne [illegible]

polypes laryngiens.

phénomènes fournis par l'auscultation.

(1) Lehmann, loc. cit.

[illegible]

[illegible] LARYNGOSCOPIQUE. — Les signes fournis par l'exa- [illegible]

[illegible] chirurgicale.

[illegible] desquels il devra réserver son pronostic.

CHAPITRE VIII

DIAGNOSTIC

[illegible] sont les suivants :

1° Y a-t-il un polype ?

2° [illegible] ?

3° Quelle est sa nature ?

4° [illegible] syphilitiques [illegible] tuberculeuses, [illegible] ? Une tumeur cancéreuse ?

[illegible] — Les polypes, [illegible] les formes les plus [illegible] les plus [illegible] suivants :

[illegible] développent dans le [illegible] inférieures. Leurs [illegible] être [illegible] lorsqu'ils sont [illegible], ils semblent [illegible] être [illegible]. La [illegible] qui les [illegible] l'expérience.

[illegible] l'existence ou la non-existence d'un polype, on devra [illegible] mettre en œuvre tous les moyens

[illegible]

[illegible] est sessile ou pediculé.

[illegible] pediculisation.

[illegible]

Dans le second, la tumeur pourra [illegible] pendant une inspiration [illegible]

[illegible]

des il est implanté.

[illegible]

du pronostic.

[illegible] une tumeur volumineuse amenant des suffo- [illegible]

au danger immédiat.

[illegible]

à un papillôme muqueux ou corné.

[illegible]

rose.

[illegible]

tiquer après ablation.

[illegible]

à leur surface.

[illegible] les cordes supérieures.

[illegible] râles.

[illegible] à des phénomènes d'asphyxie.

[illegible] rencontrer dans le larynx.

[illegible] rent caractéristique.

[illegible] Mackenzie en a rencontré [illegible]

[illegible] cordes inférieures que sur toute autre.

[illegible]

[illegible]

incertitude.

[illegible]

pulmonaire.

[illegible]

ces tuméfactions.

3° M. Mackenzie [illegible]

[illegible]

erreur de diagnostic.

CHAPITRE IX

MARCHE — DURÉE — TERMINAISON

[illegible] quelque sorte subit.

[illegible]

[illegible] s'était accrue que lentement.

[illegible]

[illegible]

[illegible] tumeurs épithéliales du larynx, elles [illegible] plus rapidement que les tumeurs d'autre [illegible] dant, elles sont plus sujettes à la récidive.

[illegible]

[illegible] vaise nature.

[illegible]

[illegible] donne d'en observer de très-volumineuses.

[illegible] tion qu'à une période avancée de la vie.

[illegible]

(1) [illegible], *loc. cit.*

[illegible]

[illegible] aux sarcômes.

[illegible] notre statistique.

[illegible] tumeur.

[illegible] maladie en quelque sorte bénigne.

[illegible]

[illegible] vent au bout d'un certain temps revêtir la forme [illegible]

[illegible]

plaider en faveur de cette hypothèse.

CHAPITRE X

PRONOSTIC

[illegible] autres observateurs.

[illegible]

[illegible] la trachée, les ventricules.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CHAPITRE XI

[illegible] DES POLYPES DU LARYNX

[illegible] les polypes du larynx [illegible] introduit [illegible] par des [illegible] naturelles [illegible] dire par la bouche [illegible] d'une opération préalable [illegible], un [illegible] à travers la peau [illegible] des instruments destinés [illegible] polype.

[illegible] laryngoscope, on comprend qu'il [illegible] d'enlever les polypes [illegible]; cependant nous devons dire [illegible] Renaud (1771) [illegible] de cette façon avec succès l'extirpation d'un polype.

[illegible] ont été assez heureux pour [illegible] de polypes [illegible] *[illegible]* [illegible] de Rodrick qui leur était probablement inconnu.

[illegible] tous les quatre Brauers de Louvain, 18[illegible] — [illegible], 1844 — Gordon Buck, 1844. — [illegible] 18[illegible] [illegible] au polype en pratiquant une voie artificielle.

[illegible] que ces observateurs aient [illegible] de voir le polype dont ils [illegible] l'existence, mais nous ne comp[illegible] polype les [illegible] qui [illegible] le polype avec le laryngoscope [illegible] une opération dont le seul but, voir le polype, a été atteint par la laryngoscopie.

[illegible]
ne pas dire plus, de créer au prix d' [illegible]
[illegible]
laryngoscopie.

§ I. — TRAITEMENT PAR LES VOIES ARTIFICIELLES

[illegible] symptômes [illegible] [illegible] qu'ils n'étaient pas [illegible] diagnostique [illegible]

Il n'existe en effet que quatre cas dans [illegible] [illegible] artificielles pour arriver à [illegible]

Nous sommes fort étonné de voir actuellement [illegible] chirurgiens, et même des spécialistes [illegible] lorsqu'il s'agit de simples polypes [illegible] au devant du cou une ouverture pour extirper [illegible] volumineuses, plus ou moins consistantes.

[illegible] pour extraire les corps étr[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] dessus l'épiglotte abaissée.

[illegible] naturelles.

[illegible] M. A. Guérin, dans s[illegible] de chirurgie opératoire (Paris, 1855), dit ceci : « De son bord [illegible]

opération très simple [illegible]

[illegible]

[illegible], que c'est [illegible], les mors [illegible] pince [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] précédents. Mais, [illegible] une ouverture [illegible] beaucoup trop [illegible]. Nous [illegible] de cette opération et de celles [illegible] chapitre des tumeurs [illegible] du larynx. Nous ne parlerons pas non plus du procédé employé par [illegible].

[illegible] un polype du larynx, ne sachant pas son point d'implantation exact, fendit le thyroïde, la membrane [illegible] thyroïdienne, le cricoïde et la trachée.

[illegible]

tant de guérisons complètes.

[illegible]

raisons suivantes :

1° [illegible]

peuvent survenir [illegible]

tétanos, etc.

2° [illegible]

de toux et peut amener l'asphyxie.

3° [illegible]

ment, excision, cautérisation, etc.).

[illegible]

[illegible]

§ II. — TRAITEMENT PAR LES VOIES NATURELLES.

Le laryngoscope [illegible]

[illegible] tion faite par des voies artificielles.

[illegible] conséquences les plus graves.

La destruction des polypes du larynx [illegible] différentes méthodes :

1° Par arrachement.

2° Par écrasement.

3° Par excision et incision.

4° Par cautérisation.

5° Par la galvanocaustie.

[illegible] ration.

[illegible] dit précédemment.

[illegible]

[illegible] intempestifs.

[illegible] le polype.

[illegible] quant sur la figure du patient une expression de douleur, on [illegible]

[illegible]

[illegible] de ce genre d'opérations.

[illegible] traitement.

[illegible] entiers.

Pour nous, nous [illegible] larynx [illegible]

[illegible]

L'introduction dans le larynx d'instruments [illegible] jamais [illegible] Aussi rejetons-nous complètement les [illegible] méthodes employées pour l'anesthésie du larynx [illegible] les Allemands qui ont préconisé cette anesthésie [illegible] le plus souvent avec des couteaux, des [illegible] des instruments de gymnastique, [illegible] habitude complète de l'organe [illegible] c'est pour [illegible] leurs attouchements préparatoires pendant des [illegible] Pour éviter cette perte considérable de temps [illegible]

[illegible], qu'ils pratiquent de la [illegible] vaile.

A [illegible] heures du soir, la veille de l'opération, ils touchent [illegible] avec un pinceau [illegible] de chloroforme [illegible] le patient.

[illegible]

[illegible] au-devant le larynx [illegible] fois avec la solution suivante :

Chlorhydrate de morphine..	XII grains.
[illegible]	2 drachmes.

Le [illegible] que [illegible] de suite avec

Acide tannique....	1 drachme.
Alcool....	1 once.
Eau distillée....	1 [illegible]
[illegible]	[illegible]

pour éviter un narcotisme général.

[illegible] de la glace ou boira de l'eau glacée.

[illegible] de la morphine devront être surveillés.

[illegible] il faut [illegible] morphine [illegible] comme la veille [illegible]

[illegible] ont pour but de [illegible] de la solution de morphine.

[illegible] pour les [illegible] et à devoir [illegible] complètement.

[illegible] une heure avant [illegible] astringents, ou les gar-

[illegible]

[illegible]
crites dans notre arsenal chirurgical.

[illegible]

[illegible] sont placées sur le bord postérieur (Pl. III, fig. [illegible]).

[illegible] Pl. IV et V, fig. [illegible] [illegible] nes de rainures devront être employées indistinctement dans [illegible] papillômes généralisés.

[illegible] Pl. III et V, fig. 2 [illegible]

Cette [illegible], en effet, étant [illegible] dans les [illegible] les fenêtres de la pince, [illegible] et rend plus faciles les tractions nécessaires [illegible].

Nous avons toujours eu à nous louer des p[illegible] volu[illegible]

[illegible] libres des cordes inférieures.

[illegible] celles du brochet.

[illegible] morcellent.

[illegible] intérieur.

[illegible] (obs. 280) [illegible] (pl. IV, [illegible]) [illegible] extraction.

[illegible]

[illegible] pour parer à des accès de suffocation.

[illegible] sera toujours à peu de chose près le même.

Le [illegible] étant placé comme nous l'[illegible] de la main gauche, introduira les pinces dans le larynx, en faisant bien attention [illegible] puisse déterminer des efforts de vomissement, aussitôt que l'ex[illegible]

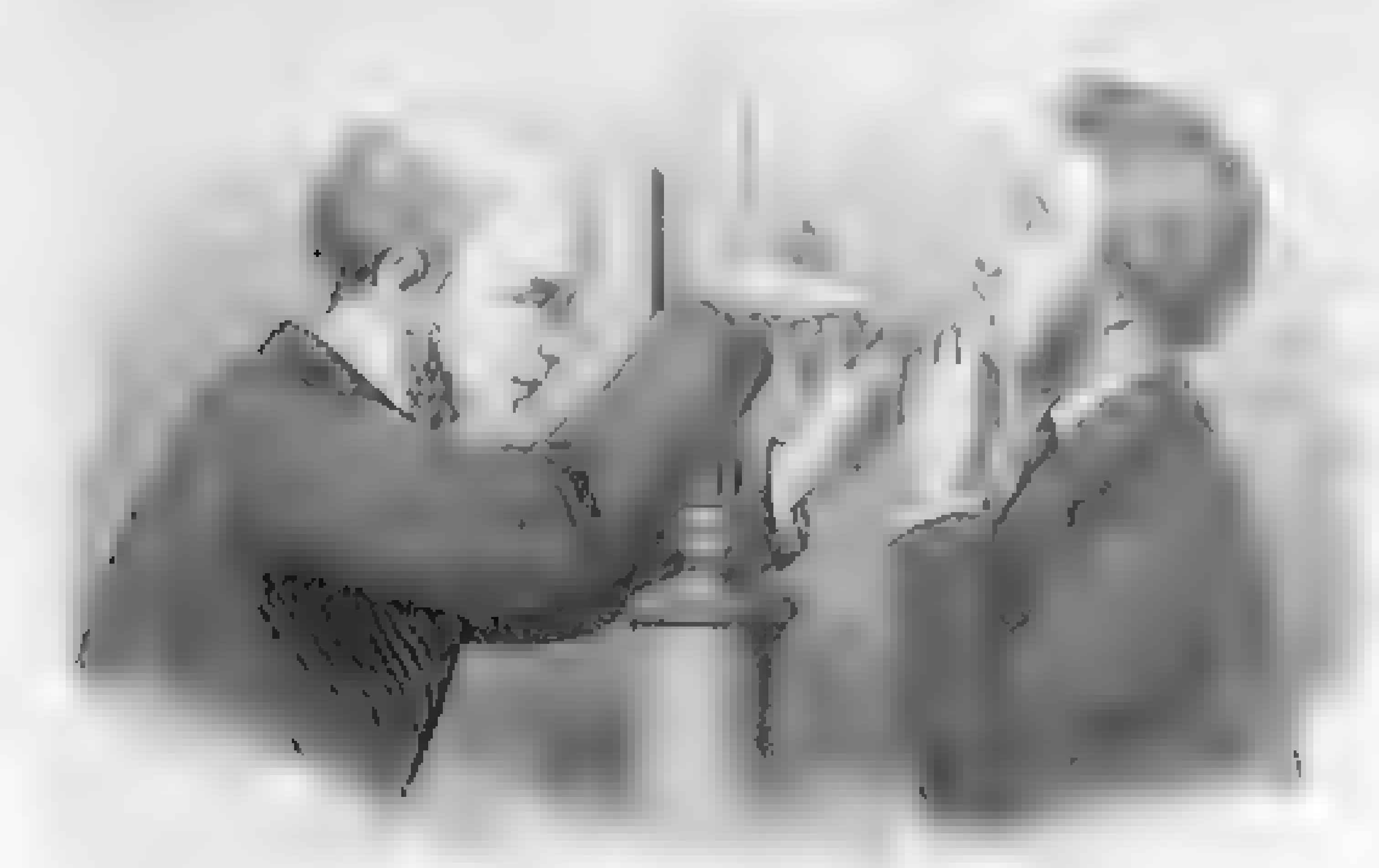


FIG. 109. — Position de l'opérateur et du [illegible] pendant l'extract[illegible]

[illegible] des pinces [illegible] plus les perdre de vue. Il est impossible dès ce moment de [illegible] à l'opération [illegible] saisir le polype, tantôt ce sera pendant [illegible], tantôt pendant l'expiration ou la phonation, tantôt pendant [illegible]. L'habileté du manuel opératoire ne peut s'acquérir que par un exercice prolongé, et encore doit-on avoir [illegible] de main native.

[illegible] avec l'extrémité de [illegible] [illegible] qui [illegible] [illegible] [illegible] favorables que [illegible] ses pinces [illegible] avec la plus grande précision et la plus [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] être [illegible] enlevée d'un seul coup en totalité.

[illegible]

[illegible] présentent de grands inconvénients. [illegible] se trouve dans [illegible] aux mouvements des doigts.

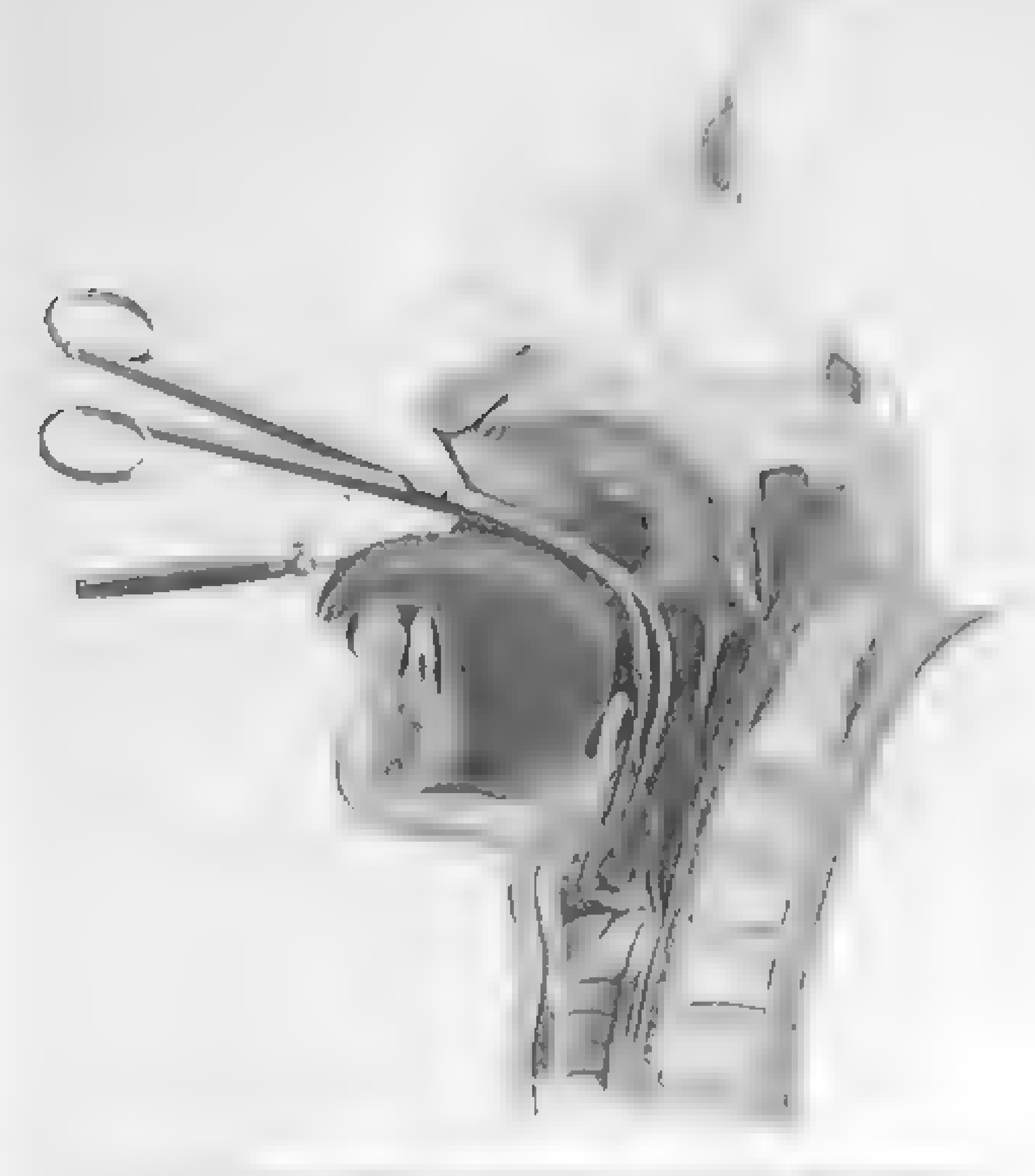
[illegible] de sa pince, la portion antérieure vient frapper la face postérieure de l'épiglotte, dont la sensibilité est très-grande [illegible] des efforts de vomissement. Enfin [illegible] masque la lumière [illegible] contribuent encore à [illegible] les rayons lumineux dans le larynx.

[illegible] de pinces latérales et, pour [illegible] [illegible] [illegible] dehors, à gauche [illegible]

[illegible]

[illegible]

Le mouvement par lequel on obtient ce résultat a, de plus,



[illegible] et des pinces à polypes pendant l'opération.

l'avantage de démasquer le champ visuel de [illegible] la main ne se trouve plus placée en face de la bouche du patient.

Les polypes du larynx peuvent encore être [illegible] avec les autres pinces que nous avons décrites dans notre [illegible] servent

[illegible]

amener leur destruction.

[illegible]

[illegible] chirurgical, page 50.)

[illegible]

[illegible] inspiration qui suivra une quantité [illegible]

[illegible]

vaincre.

[illegible]

au-dessus des cordes.

[illegible]

[illegible] et nous ne croyons pas devoir [illegible] méthode par section. En effet, [illegible] pour opérer les tumeurs laryngiennes [illegible] par section que par écrasement. [illegible] méthode mixte.

[illegible] méthode dans les [illegible]

[illegible] recours à de grands efforts de traction.

[illegible] apparente ou reconnue de la tumeur.

[illegible] france trop vive.

[illegible] subitement sa position.

[illegible] dilatation à plusieurs reprises.

[illegible] aucune sensation douloureuse.

[illegible]

De plus cette méthode [illegible]

[illegible]

ments de va-et-vient ou mieux de scie.

[illegible]

des pinces antéro-postérieures.

[illegible]

[illegible]

vocales inférieures.

[illegible]

[illegible] Nous avons, pour éviter le [illegible] [illegible] (voy. fig. 91, page 155).

Dans d'autres cas, [illegible] d'un polype trop [illegible] ou aux trois quarts, soit [illegible] du point d'implantation [illegible] base de [illegible] détente de l'instrument. (Voy. [illegible])

[illegible]

[illegible] faire fonc-
tionner rapidement le couteau secteur.

[illegible]

[illegible]

[illegible] la trachée.

[illegible]

[illegible]

[illegible] écoulement de sang.

[illegible] difficile.

[illegible] tumeur.

[illegible]

[illegible] de Moura que nous relatons plus haut.

[illegible] de l'instrument, il n'offre plus [illegible] que [illegible] des couteaux et des guillotines [illegible] la tumeur.

[illegible] la consistance et [illegible] du polype, [illegible] d'opérer, le chirurgien [illegible] plus convenable.

[illegible] ou autre dont il calculera la [illegible] du polype, il formera une anse [illegible] d'un tiers environ celles [illegible] est très utile [illegible]

[illegible]
ment qu'une anse très-grande.
[illegible]
... inventés pour ... les principaux ... [illegible]
Nous donnons la préférence aux premiers ... toute simple et qui découle de tout ce que ... à propos des opérations intra-laryngiennes, que ... doivent être faites avec la plus grande rapidité et plus grande précision, ce qui en constitue toujours ... difficulté.
La section par écrasement des polypes ... laryngiens peut cependant être faite avec ... [illegible]

[illegible] doit être réservé pour les [illegible] très volumineuses, qui ne peuvent [illegible] pendant un temps [illegible] la trachéotomie [illegible]

[illegible] certains polypes [illegible]

[illegible] du larynx après arrachement.

Les cautérisations des tumeurs laryngiennes peuvent se faire [illegible] avec des caustiques solides ou pulvérulents.

[illegible] aura fait choix, liquide ou [illegible] dans d'autres termes, [illegible] dans ce cas, [illegible] parties saines du larynx [illegible] des accidents spasmodiques [illegible] avec l'énergie du caustique employé.

[illegible] conséquences que nous avons [illegible] de donner la préférence [illegible] qu'en agissant que lorsque l'opéra[illegible] du moins, sur le point [illegible] cautériser.

[illegible] laryngienne une solution [illegible]

[illegible]

[illegible]

Quant aux [illegible] [illegible] retiré aucun bénéfice.

[illegible] poudre inerte quelconque.

[illegible] la poudre insufflée dans le larynx, [illegible] sur la tumeur [illegible] insufflations de poudre [illegible] inconvénients qui nous engagent à en rendre compte. [illegible] leur pénétration dans le larynx et dans la trachée [illegible]

[illegible]

[illegible]
confrères, spécialiste très-distingué.

[illegible]

5° [illegible]

[illegible]

thode de section avec écrasements.

[illegible] de procéder [illegible] larynx une [illegible] pour [illegible] assez grand [illegible]

[illegible]

[illegible] dans le larynx [illegible]

[illegible] un polype [illegible] page 161 et qui a donné [illegible] résultats.

[illegible] polypes laryngiens par la méthode galvano[illegible] moins difficile avec des couteaux [illegible] Ces instruments ont sur les [illegible] pouvoir être utilisés dans tous les cas de [illegible] leurs points d'insertion. En revanche, [illegible] exposer les parties saines de l'organe [illegible] qui peuvent ne pas être sans danger. [illegible] presque impossible de cautériser un polype [illegible] cartilage thyroïde sans [illegible] une tumeur sié[illegible] des cordes inférieures [illegible] temps la corde vocale supérieure corres-pondante.

Quant à la corde opposée, il est possible de ne pas la toucher [illegible] galvanocautère. Pour cela, si le polype siège sur le

[illegible] on garnit le côté op-
[illegible] de l'instrument d'une plaque d'un corps isolant quelconque, d'ivoire en particulier.

[illegible]

la vie du malade.

[illegible]

plus, elle ne peut être mise en œuvre que par des [illegible] et [illegible] ces instruments, avec lesquels il est possible de tuer le malade comme avec la foudre lorsqu'on retire trop brusquement les aiguilles. Nous avons assisté aux expériences faites par Nélaton avec [illegible] fils, et il [illegible] toute l'habileté de ce physicien pour éviter un accident.

Outre le traitement direct et local des polypes du larynx, cette

CHAPITRE XII

[illegible] [T]AITEMENT DES POLYPES DU LARYNX

Nous [illegible]

[illegible] naturelles.

Nous [illegible] à la méthode [illegible] trachée et dans les bronches.

Telles sont les conséquences immédiates de l'opération ; les conséquences éloignées [illegible]

La voix, lorsque la tumeur a été enlevée complètement, est toujours revenue complètement pure ; de plus, [illegible] est selon nous beaucoup moins [illegible] après l'arrachement qu'après l'opération par toute autre méthode. En effet, par l'arrachement on enlève non-seulement la tumeur, mais encore [illegible]

la portion de muqueuse malade sur laquelle elle s'était [illegible] [illegible].

Tels sont [illegible] de la méthode d'arrachement. Cette [illegible], selon nous, encore d'autres à la façon [illegible] sont [illegible].

[illegible] un instrument que le chirurgien a [illegible], [illegible] bien en main, [illegible] suspendre instantanément l'action. C'est [illegible] de l'instrument [illegible] les instruments [illegible] l'avantage d'être construits [illegible] et de ne pouvoir [illegible] aucune [illegible] gratter et déchirer les parties saines de la muqueuse laryngée.

[illegible]

chauds.

[illegible] le champ opératoire [illegible] par le laryngoscope [illegible] précisément sur la partie qu'on se propose d'opérer.

Quant [illegible] d'incision [illegible] que la méthode d'arrachement. [illegible] polype laryngien n'est pas [illegible] est très-vasculaire, [illegible] le sang [illegible]

Le polype se trouve [illegible] souvent dans la trachée, [illegible]

[illegible] qui préten-
dent que cela est sans inconvénient.

[illegible]
signalé les dangers.

[illegible]
laryngiens.

[illegible]

[illegible]

[illegible]
peuvent être graduées avec assez de précision, et toutes les fois [illegible]

[illegible]

[illegible] du malade [illegible] plus [illegible] prolongées.

Nous conseillons de [illegible] cette méthode pour opérer [illegible] tumeurs [illegible] que nous [illegible] l'article [illegible] des tumeurs dont la section ou l'arrachement [illegible] de sang considérable. [illegible] une tumeur mélanique.

[illegible]

Les [illegible] précédentes [illegible] leur publication dans [illegible] suite à ce chapitre. [illegible] de ces observations, nous [illegible] celle du professeur C. H. [illegible]mann, de Strasbourg.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Depuis la dernière couche, qui date du 23 juillet 1868, [illegible]

[illegible] réclamait nos soins.

[illegible]

[illegible]

un instant après.

[illegible]

ration.

[illegible]

MM. les docteurs Schmitt et Aronssohn.

[illegible]

[illegible]

[illegible] substance.

[illegible] calme et de courage.

[illegible] pénétrer facilement dans le conduit trachéal.

[illegible]

la voix seule restant voilée.

aucune gêne tous les mouvements du tube aérien.

des deux ligaments inférieurs de la glotte

CHAPITRE XIII

[illegible]

[illegible] observations.

[illegible] 1862 [illegible] jusqu'ici méconnue [illegible] Saint-Charles [illegible] séance tenante.



FIG. 111.

Reproduction exacte de ce dessin fait à la hâte

[illegible]

...ation de polypes.

Observation IV.

[illegible]

[illegible] la Pitié, salle Saint-Charles.

[illegible] amaigrie.

[illegible] pas d'accès de suffocation.

[illegible] entre les [illegible]

[illegible] M. Charrière.

[illegible] faire juger de visu.

[illegible] lade ni des médecins.

[illegible] cule il était implanté.

[illegible] la tumeur, qui était de nature papillaire.

OBSERVATION II

[illegible] cautérisation du pédicule de la tumeur.

[illegible] cique ou bronchique.

La malade n'accuse aucune gêne d[illegible] [illegible]

du palais supporte mal le contact

avec de la patience et de l'exercice, ces difficultés sont surmon...

permettent de vo...

la présence du polype.

tumeur par arrachement.

cule avec le crayon de nitrate d'argent

restée guérie.

Observation III

en aphonie. Accidents de suffocation subite allant jusqu'à la perte de connaissance, et cela tout à coup, au milieu de la ...

ces termes :

Messieurs,

crayon de nitrate d'argent.

[illegible]

[illegible] primitifs ou exogènes.

[illegible] ne parle qu'en chuchotant.

[illegible] vous trouvez :

[illegible] dessous du tubercule de Czermak.

[illegible] certains sons poussés par le malade.

[illegible]

[illegible] appréciation ; elle a été faite exprès par M. [illegible] [illegible] pour enlever [illegible] du professeur Bruns doit être imitée aujourd'hui.

[illegible]

[illegible] que dans le larynx.

[illegible]

M. Fauvel. — Je ferai les essais que [illegible] [illegible] cette pince que je me propose [illegible]

[illegible] Je me ferai un devoir de communiquer [illegible] que je possède [illegible] les résultats de mes expériences et de mon opération.

Je n'ai [illegible] reproduire ici le dessin des pinces [illegible] que je présentai d'abord à l'Académie de médecine [illegible] de chirurgie. L'observation de M. [illegible] très-précise; [illegible] trompé [illegible] La glotte [illegible] dans l'image [illegible] Ce qui donne l'explication de [illegible] de l'image et [illegible] du larynx pendant [illegible] la partie antérieure de la glotte.

[illegible] de ces pinces [illegible] M. Ma[illegible] sur le cadavre la mesure de la [illegible] la partie inférieure du carti[illegible] Nous fûmes étonnés de la longueur excessive [illegible] aux pinces dites à [illegible] des pinces à anneaux, recourbées [illegible] à extraire les corps étrangers de l'œso-phage.

M. Mathieu me fabriqua six de ces pinces de courbure et de [illegible] différentes. Voyez la reproduction de ces pinces, qui [illegible] des modifications nécessaires [illegible] de leurs extrémités laryngées. Pl. III. (IV, V, VI.)

[illegible]

[illegible] 24 novembre [illegible]

... de volume depuis l'opération, c'est-à-dire dans l...

Observation IV

... rate d'argent. — Amélioration passagère. — Ablation de la tumeur ...

nous rapportons ici dans son entier.

... inférieure droite.

... que nous avions entreprise.

... sons ici :

le malade pouvait se faire entendre. Après [illegible]

[illegible]

qu'il préférait garder le silence.

[illegible]

après le plus petit entretien.

[illegible]

lui étaient interdits.

[illegible]

muqueuse situé sur la corde vocale droi[illegible]

[illegible]

de son mal

[illegible]

locale, malheureusement sans résultat

[illegible]

la suite d'une opération.

[illegible]

manies et le rendait incapable de toute occupation.

[illegible]

supportait.

nuée en largeur, mais augmentée en hauteur

parfaitement perceptibles.

commune.

t plusieurs secondes dans la position désirée.

quarante à quarante-cinq minutes.

dans le coin antérieur de la cavité laryngienne.

nouvelles tentatives pour enlever la tumeur.

quelles fut entraîné le polype.

qu'un corps cartilagineux.

pour la Hollande.

OBSERVATION V.

papilles situés sur les deux cordes vocales [illegible], occupant dans presque toute leur longueur, cachant [illegible]

[illegible]

étendue depuis deux ans.

[illegible]

marché progressivement depuis cette époque.

[illegible]

expulsion eut lieu.

[illegible]

pharynx, et il éprouve alors le besoin de *hemmer*.

[illegible]

avant la déclaration de Czermak et de Türck.

[illegible]

avec du sirop de Tolu.

[illegible] Tuméfaction envahit M. L. [illegible]

[illegible]

dans la trachée.

[illegible]

La droite est moins malade

[illegible]

de Bruns, la fin de son histoire

[illegible]

...mmandement, au lieu d'un son clair, il sort...

...ques semaines assez forte, mais elle se reperd t bientôt...

six semaines autour du cou, etc., etc.

lorsque le larynx était ouvert pour respirer.

[illegible] nitrate d'argent au trentième.

[illegible]

[illegible] laquelle nous voyons M. J [illegible]

[illegible] l'ordre suivant :

[illegible] de hauteur, tandis qu'au niveau de la face supérieure [illegible]

[illegible] forment un bourrelet qui s'irradie jusqu'au point d'insertion des petits [illegible]

Quand les cordes vocales se [illegible] sont pressées les unes contre les autres, et ne p [illegible]

[illegible] se tenant très-calme dès la première séance et la tolérance [illegible] étant suffisante, je peux, dès le [illegible] [illegible]

[illegible] 8 avril, j'introduisis le fil d'un écraseur, et [illegible]

[illegible]

[illegible] gauche.

Le 17 avril, je répétai cette cautérisation [illegible]

[illegible]

d'écorcher au préalable les masses papillaires [illegible]

[illegible]

force et son ancienne pureté [illegible]

[illegible]

possible.

nitrate d'argent. — Retour complet de la voix.

[illegible]

Observation VII.

[illegible]

complète au commencement de 186[illegible], ne s'est pas démentie un moment [illegible]

[illegible]

Pendant quinze jours je soumets M. Arlot à un traitement antiphlogistique et préparatoire.

[illegible]

et le 30, même tentative et même résultat.

[illegible]

n'a ressenti aucune douleur.

[illegible]

docteur Trip

[illegible]

[illegible] malade qui se sent étouffer [illegible]

[illegible]

[illegible] à table sitôt après l'opération.

[illegible] entendre à distance sans souffrir.

[illegible] » survivre sans être un cauchemar. »

[illegible] voir une fois son larynx.

[illegible] ait normales, les [illegible] polype.

[illegible] postérieure avec le tiers [illegible]

Observation VIII.

... de la corde vocale inférieure droite. — Enrouement. — ...

[illegible]

lui conseilla de venir nous consulter.

[illegible]

bronchite.

[illegible]

est atteint.

[illegible]

[illegible] ur, de moments à autres, se trouve être [illegible] entre les [illegible]

[illegible] alors avec le maniement des pinces [illegible]

[illegible] noter plus haut, est entièrement de notre avis.

[illegible] pas revu depuis.

Observation IX

Polype papillaire situé sur le milieu du bord libre de la [illegible]

[illegible]

d'argent. — Accès de suffocation violents pendant les contractions. — Guérison. — Retour absolu de la voix. — Le malade, artiste, reprend sa carrière interrompue. — Opération en 1863. — Guérison maintenue radicale en 1869.

[illegible] marche toujours croissante de la maladie.

[illegible] été atteint [illegible] les fais- [illegible]

[illegible] blanche, le malade se plaint [illegible] [illegible]

[illegible] ...nt encore un son très-rauque et ne s'enten- [illegible]

[illegible] de la bouche, et le voile du palais est très-abaissé.

[illegible] en forme d'ellipse et située très-profondément.

[illegible] queuse du vestibule laryngien est très-hyperémiée.

[illegible] polype seul est cause de l'aphonie.

[illegible] de la voyelle e.

[illegible] Le malade supporte très-difficilement ce contact.

[illegible] pince laryngienne.

[illegible]

Observation X

[illegible] la respiration. — Le malade refuse toute espèce d'opération

[illegible] du cartilage cricoïde.

[illegible] de cornage.

[illegible]

[illegible]

[illegible] résoudre à aucune tentative d'opération.

[illegible] et recourbée. Je ne le revis plus.

[illegible]

[illegible]

[illegible] médecin de l'hôpital du Gros-Caillou.

[illegible]

[illegible] sang.

[illegible]

Observation XI.

Polype papillaire rouge, de la grosse[illegible] inférieure droite. — Dysphonie [illegible] malade ne s'est pas soumise à l'opération.

[illegible] Paris. [illegible]

[illegible] toucher la muqueuse épiglottique.

[illegible] je n'ai plus revu la malade depuis.

OBSERVATION XII.

[illegible] cautérisations; guérison en cinq jours.

[illegible]

« Mon cher confrère,

[illegible]

» explorez ce larynx.

» Tout à vous,

[illegible]. »

[illegible] sur ses antécédents.

[illegible]

[illegible]

[illegible] pais les matins depuis plusieurs années.

[illegible] Depuis cette [illegible]

[illegible] gauche du larynx.

[illegible] pulmonaire.

[illegible] ont toujours persisté.

[illegible] tant et des petites expuitions sanguines.

[illegible]

[illegible] haussée. Il é- [illegible]

[illegible]

Le malade satisfait du retour relatif de sa voix, et pressé de retourner [illegible]

[illegible]

[illegible] vocales, c'est-à-dire en avant, sous l'épiglotte. Il est aussi à noter [illegible] le contact de la pierre infernale.

[illegible] pendant une demi-heure.

[illegible]

Pour faire cesser cette scène [illegible]

[illegible] dans l'autre. Sinon, ce qui m'a toujours [illegible] c'est de forcer le malade à [illegible] Pour [illegible] l'[illegible] du liquide, [illegible] de [illegible] et le malade [illegible]

[illegible] l'éponge pendant le temps [illegible] l'expiration, [illegible] pendant la [illegible] le malade [illegible] quelques envies de tousser, mais il n'est pas [illegible] suffocation, et même après quelques attouchements [illegible] pendant l'expiration, le malade [illegible] l'introduction de l'éponge sans quintes de toux.

OBSERVATION XIII.

[illegible]

[illegible] 10 [illegible] 1864 [illegible] de l'entrée du larynx.

[illegible] du Roi.

[illegible] la respiration [illegible] consultation [illegible] 21 [illegible] M. le docteur [illegible] premier examen laryngoscopique [illegible] la présence d'une [illegible] l'entrée de l'organe [illegible] pour pouvoir respirer un peu

abaisser fortement la tête, de l'appuyer [illegible]

[illegible]

l'énorme tumeur qui bouche l'entrée du larynx.

[illegible] par sa face [illegible] qui ne serait pas encore mûre.

[illegible] tumeur.

[illegible] présence du polype.

[illegible]

[illegible] pince dans le larynx.

[illegible] pour extraire la tumeur par ces voies artificielles.

[illegible] verture pratiquée au devant du cou.

[illegible]

car elle se fait par la canule trachéale.

ration des tumeurs laryngiennes. Le chirurgien, averti par le malade lui-même,

entier, soit une portion importante.

vite laryngienne.

sont rouges, longues et larges sans aucune lésion.

tumeur recouvre encore la moitié antérieure.

toux qu'elle excite à chaque contact.

l'état de santé le plus satisfaisant.

[illegible] le sommeil et l'appétit, sont très-bons et la [illegible]

A l'examen laryngoscopique il n'existe plus qu'une très petite excroi[illegible]

[illegible]

Mme Bonnefoy comme complète.

OBSERVATION XIV.

[illegible]

M. [illegible], célèbre baryton [illegible] dans l'opéra de *Rigoletto* [illegible] le 24 juillet 186[illegible] [illegible] l'Opéra.

[illegible] deux ans M. [illegible] la voix [illegible] le chant est perdu [illegible] toute espèce de traitement [illegible] thie, sans aucun résultat.

[illegible] du gosier [illegible] laryngoscopique [illegible] le bord libre des cordes vocales [illegible]

l'un de l'autre [illegible]
forme d'un p[illegible]
l'autre pendant les mouvements d[illegible]
ler qu'une seule tumeur.

Pendant l'expiration [illegible]

[illegible]

Observation XX.

[illegible]
mères cautérisations, et causé par un instrument défectueux [illegible]
en 18[illegible]. — La guérison s'est maintenue

[illegible]

la face supérieure de cette corde.

[illegible]

[illegible] soit polype ou de [illegible]

[illegible]

Mme Carlsson me raconte que Mme Mathieu est sa compatriote, qu'on ne peut manquer d'avoir confiance dans les instruments sortant de sa maison.

[illegible]

porte difficilement.

[illegible]

qu'il était devenu.

[illegible]

[illegible] théâtre de l'Op[illegible] Le tenta-[illegible] de ce qui [illegible]

[illegible]

[illegible] de cet [illegible] Il est toujours préférable d'avoir un [illegible] comme les pinces laryngiennes, par exemple.

Mais [illegible] composé de pa[illegible] [illegible] page [illegible]

[illegible] une tige de fer convene-[illegible] extrémité libre par un [illegible] sont taillés en dents de scie et [illegible] de trois trous destinés à laisser [illegible] serrée entre elle [illegible] instrument. Pour plus de sûreté encore, [illegible] petite éponge à deux racines; ces [illegible] les dents de scie de l'instrument [illegible] solidité absolue.

[illegible] avant de porter un de ces [illegible] essayer chaque fois auparavant [illegible] Cette précaution est aussi indispensable [illegible] doit toujours s'assurer du degré de [illegible] son instrument.

[illegible]
avec la plus grande habileté.

[illegible]

[illegible]
trois explications principales :

1° [illegible]
naturellement expulsé.

2° [illegible]

[illegible] — Nous la trouvons dans la [illegible]

[illegible]

les pulvérisations un peu grosses.

[illegible]

[illegible]leuse, le malheur ne sera pas si grand si [illegible]

[illegible]

Observation XVI.

Polype muqueux rouge, gros comme une lentille, inséré [illegible] de nitrate d'argent. — Guérison.

[illegible]

[illegible] pharyngite granuleuse catarrhale.

[illegible] cordes supérieures.

[illegible]

[illegible]

queuse si délicate du larynx.

[illegible]

[illegible] au niveau du sternum, là où elle n'avait jamais [illegible] la malade dans le [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] la galvanocaustie.

Observation XXII.

[illegible]

au Théâtre-Italien de Paris

[illegible]

rieure gauche

[illegible]

mezza voce.

[illegible] antécédent morbide notable.

[illegible] d'apparence si peu consistante.

[illegible] jusqu'au 31 août.

[illegible]

[illegible]

[illegible] réussis plusieurs fois à faire saisir la tumeur à sa [illegible] [illegible] provoque l'introduction [illegible] de la base de l'épiglotte.

[illegible] tendre ainsi le résultat de nos opérations.

[illegible] sa maladie.

[illegible] repris le cours de ses succès.

[illegible] XVIII

Polype muqueux rouge situé dans l'angle de réunion des cordes vocales infé-[illegible] de la corde vocale [illegible] tentatives d'extrac-[illegible] par la structure [illegible] part du malade.

M. [illegible] Spitz, [illegible]

[illegible] son affection diabétique.

[illegible] efforts violents de phonation.

[illegible] par les pinces.

[illegible]

[illegible] sensibilité très vive du tubercule de [illegible]

[illegible]

tant de revenir plus tard.

[illegible] 186[illegible] [illegible] locale autre [illegible]

[illegible] tenant d'une part à la position du polype et à la [illegible]

[illegible]

nitrate d'argent.

[illegible]

Nous jugerons dans huit ou dix jours si nous devons continuer les [illegible] d'extraction ou les cautérisations. M. Grispitz y consentirait

[illegible] Rouen [illegible]

[illegible]

[illegible]

en se perdant de plus en plus.

[illegible]

[illegible] destinée à habituer [illegible]

[illegible]

tion de tout traitement.

[illegible]

OBSERVATION XX.

[illegible]

tion des deux tumeurs à un jour d'intervalle.

M. Schulz, [illegible] âgé de quarante-deux ans, [illegible] dyspnée très [illegible] à cette époque, il a été pris [illegible] d'une grippe pendant laquelle il se livra [illegible] de cet enrouement furent [illegible]

[illegible] consultes, et le malade [illegible] M. [illegible] en présence de [illegible] la thérapeutique la plus rationnelle [illegible] altération spéciale des cordes vocales [illegible] par l'examen laryngoscopique [illegible] du bord libre [illegible] cordes vocales.

[illegible] M. [illegible] deux polypes [illegible] petite masse [illegible] la corde droite [illegible] ces deux polypes [illegible] de part et d'autre [illegible] voix de chuchotement.

[illegible] 19 [illegible] 22 [illegible] 28, 30 [illegible] deux polypes [illegible] des quintes de toux [illegible] cartilage aryténoïde [illegible] des ligaments ary-épiglottiques. Mais M. [illegible] nos tentatives autant de fois que sera nécessaire.

Je fus [illegible] par M. [illegible] différentes sortes de pinces [illegible] à tiges de longueurs [illegible] le 2 janvier, les 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15 [illegible] Je remarque que le larynx est [illegible] M. [illegible] jours de repos.

Le 21 [illegible] je m'abstiens de toute opération [illegible] 27 [illegible] je recommence [illegible] 8, 11, 12, 14, 15 [illegible] polype situé sur la corde vocale droite [illegible]

Le [illegible] 28 [illegible] le bonheur d'enlever l'autre polype [illegible] mais pas aussi [illegible] Les jours suivants, 29 [illegible] directes sur le point d'im[illegible] du polype droit et sur le [illegible] de la gauche [illegible] d'assez vives douleurs, et amènent une congestion des

[illegible]

L'enseignement le plus [illegible] qu'un médecin ayant [illegible] l'introduction [illegible] coup sur coup de laryngoscope [illegible] polypes qui paraissent [illegible] facilités inhérentes à l'opération [illegible] et d'expérience du médecin. Il faut [illegible] patience et une longue expérience [illegible] que rencontre le laryngoscopiste dans l'extraction des polypes intraglottiques.

Observation XXI.

[illegible] solide.

M. [illegible] amélioration dans son état.

Ne ressentant aucune douleur dans la gorge, ni aucune sensation de corps étranger, [illegible] son état; ce n'est que

[illegible] quelques jours.

[illegible] côté de la trachée.

[illegible] de notre découverte.

[illegible] qu'elle accepte immédiatement.

[illegible]

[illegible] conseille à Mme G... de faire une saison à Enghien, où je la revis à plusieurs reprises.

Je pus donc constater le retour complet de la voix, retour qui ne s'est pas démenti depuis ce jour.

[illegible] la surface était rouge, légèrement granuleuse, était [illegible]

[illegible]

[illegible] papillaire situé dans l'angle antérieur des cordes vocales [illegible]

[illegible] M. le professeur G. Sée, le 19 mars 1864.

[illegible] sensation de corps étranger.

[illegible] de dysphonie.

[illegible] M. le [illegible] tumeur que je viens de décrire.

[illegible] Le malade s'y refuse énergiquement.

[illegible]

OBSERVATION XXVI.

[illegible] la voix. — Pas opéré.

[illegible] m'est adressé [illegible]

[illegible]

légèrement épaissie.

[illegible]

ment enroué.

Observation XXIV.

[illegible] cinq ans.

[illegible] 12 février 1861, je reçus [illegible] chirurgien des hôpitaux et médecin de [illegible] l'avis suivant : « Demain matin, [illegible] directeur des études à l'École [illegible] à l'hôpital des Cliniques. M. Nélaton [illegible] sa gorge. Je vous serais donc très-obligé si vous pouviez vous y trouver à neuf heures. Je compte sur [illegible] » A cette époque je suivais régulièrement la clinique de Nélaton, qui m'avait fait l'honneur de [illegible] laryngoscopie aux nombreux élèves qui suivaient ses cours.

[illegible] contact du miroir.

[illegible]

[illegible]

[illegible] ment les jours précédents.

[illegible] leur obtuse au niveau de la fourchette sternale.

[illegible] quante-trois ans.

[illegible] cause réelle de la maladie.

[illegible] décrites plus haut.

[illegible] les pinces, soit avec la [illegible] aussi l'avis de son médecin M. Ilonel et de Nélaton.

[illegible]

...sation de fausse membrane à [illegible]

[illegible]

[illegible] fut pure, nette et bien timbrée.

[illegible]

[illegible] vante :

[illegible]

[illegible] oi donc, *ad vitam æternam*, votre reconnaissant et [illegible]

HUVALET. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] gent. — Amélioration.

[illegible]

[illegible] accentue.

Pas de gêne, pas de sensations de corps étra[illegible]r dans la gorge, mais [illegible] arrêtée dans le larynx.

[illegible]

[illegible] son niveau légèrement.

[illegible] à la présence de la corde vocale [illegible] devient néces-[illegible] [illegible] altérée.

La polype est [illegible]

[illegible]

OBSERVATION XXVI.

[illegible] ment. — Guérison.

[illegible] 1864 [illegible]

[illegible] que peu de valeur.

[illegible] petits morceaux à sucer.

[illegible] rieure du tiers antérieur.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Végétation papillaire grosse comme [illegible] le bord libre de la corde vocale [illegible]

[illegible] époque, elle [illegible]

[illegible] grosseur d'un haricot environ, [illegible]

[illegible] agglomérés ensemble.

[illegible] un peu blanchâtre lorsqu'elle se présente à notre examen.

[illegible] des cordes vocales, et

[illegible]

volume de la tumeur.

[illegible]

près réduite des deux tiers.

[illegible]

bonne relativement.

[illegible]

sations au nitrate d'argent.

OBSERVATION XXXVIII

[illegible]

— Cautérisations. — Légère amélioration.

[illegible]

Je propose à mon honorable confrère des [illegible]

[illegible]

OBSERVATION XXIX.

[illegible]

[illegible] gauche. (Voy. pl. IX, fig. 7 et 9.)

[illegible] corde droite.

Ce phénomène est très fréquent [illegible]

[illegible] échappe à l'œil de l'observateur.

On est donc obligé de faire [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] matin après le repos de la nuit que le soir.

[illegible] traitement antiphlogistique préparatoire.

[illegible] quintes de toux opiniâtre[illegible]

Le 6 décembre 1864, le 8, le 12, le 13, le 15, le 16, le 17, le 19, le 20, [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Observation XXX

[illegible] centrant du cartilage thyroïde et inséré par sa base sur le bord libre de la corde vocale inférieure droite. — Enrouement très intense remontant à [illegible] huit mois, sensation de corps étranger dans la gorge. — Arrachement [illegible]

[illegible]

[illegible]

maître.

[illegible]

[illegible] d'avoir recouvré son ancienne acuité

[illegible]

guéri et qu'il a pu reprendre un état fatigant.

[illegible] XXXI

[illegible], près de son point d'insertion dans l'angle rentrant du car-[illegible] forme, voix bitonale. — Arrachement. — Écrasement [illegible]

[illegible]

[illegible] cordes inférieures, et à ce moment la voix prend de [illegible] autre un timbre suraigu. M. F..., à qui nous faisons part de [illegible]

[illegible]

d'une pharyngite granuleuse très-prononcée

[illegible]

partie sans pouvoir l'arracher

[illegible]

indispensable à la guérison.

[illegible]

OBSERVATION XXXVII.

[illegible] et survenu progressivement. — Arrachement. — Guérison.

Le 20 [illegible] 186[illegible], M. M[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] pédiculée, de la grosseur d'un grain de riz.

[illegible]

[illegible] même les pinces fermées.

[illegible]

OBSERVATION XXXIII.

[illegible] ments partiels. — Trachéotomie. — Amélioration passagère.

[illegible] laryngoscope.

La malade, ouvrière, âgée de quarante ans, souff [illegible]

[illegible] assez librement.

[illegible] la plus externe des cordes supérieures.

[illegible] œdémateux.

[illegible] tion peut encore se faire, quoique incomplète.

[illegible] faire place plus tard à l'aphonie complète.

[illegible]

[illegible]

quable.

[illegible] tentai de nouveau d'arracher des portions [illegible]

OBSERVATION XXXIX.

[illegible]

sternales. — Arrachement. — Guérison. — Pl. VIII, fig. 1.

[illegible] 24 [illegible]

ment intense remontant à deux ans environ.

[illegible]

soir, il est presque complètement aphone.

[illegible]

la sternum.

[illegible]

[illegible]

gale que celle du restant de la tumeur.

[illegible]

parler en faisant d'assez violents efforts.

[illegible]

cordes en vibration s'écoule par ces deux ouvertures.

[illegible]

quels il est obligé de faire un voyage

[illegible] la sensibilité primitive de [illegible]

[illegible]

[illegible] d'enrouer de nouveau le malade.

[illegible] disparu.

[illegible] larynx.

[illegible] laquelle des deux cordes a siégé le polype.

[illegible] papillome corn[illegible]

OBSERVATION XXXV.

Petit polype rou[illegible], de la forme et de la grosseur d'un petit p[illegible] non pédiculé, situé sur la face de la corde vocale inférieure droite, à l'u[illegible]on de ses deux [illegible]

[illegible]

vraies et fausses du côté droit.

[illegible] fit beaucoup de bien.

[illegible] que ses enfants.

[illegible] expliquer la raucité de la voix de la malade.

[illegible] tion de son polype.

[illegible] tion, mais nous ne l'avons pas revue.

OBSERVATION XXXVI

[illegible]

[illegible] inférieure droite, [illegible]

[illegible]

[illegible] distinctement bonne.

[illegible] sium dans un peu d'eau sucrée.

[illegible] entre dans le larynx.

[illegible] ou elle était prise d'envie de vomir.

[illegible]

[illegible]

Végétation papillaire rouge, irrégulière, grenue, [illegible] [illegible] elle cache presque à la vue [illegible]

[illegible]

Nous écoutons sa poitrine, et nous trouvons le poumon gauche ayant perdu une partie de sa perméabilité, sans toutefois présenter de phénomènes inquiétants.

[illegible] une végétation très-rouge, du volume d'un haricot [illegible] et très irrégulière.

[illegible] surtout pendant les inspirations prolongées qu'elle est obligée de faire, car elle est assez notablement oppressée.

[illegible] pilules de protoiodure d'hydrargyre [illegible] chlorate de potasse.

[illegible] pare.

[illegible]

Remarques. — Il serait peut-être plus rationnel de [illegible] cette observation au chapitre des tumeurs syphilitiques [illegible] l'ai je intitulée *végétation* papillaire. On sait combien il est difficile en certains cas de faire le diagnostic entre [illegible] et le condylome, et le traitement seul nous donnait [illegible] ture de la maladie, [illegible] tion ci-dessus dans le chapitre des polypes [illegible] papillomateux [illegible] la tumeur [illegible]

OBSERVATION XXXVII.

[illegible]

[illegible] tion défectueuse de la [illegible] pour les opérations intra-laryngiennes. Aussi n'ai-je pu voir le [illegible] patience, je [illegible] le polype dont voici la descrip-tion :

[illegible] l'angle de réunion des cordes vocales.

[illegible] empiétant un peu sur la surface de cette corde.

[illegible]

[illegible]

ne fut aucun excès de boisson.

[illegible] l'éclairage lenticulaire, tantôt à ma clinique à l'aide de la lumière Drummond, des tentatives de broiement ou d'ext[illegible]

[illegible]

l'opération.

[illegible]

moins.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION XXXIX.

[illegible]

[illegible] autre.

Il est très-fort et très-[illegible]

[illegible] gauche.

[illegible] à distance.

[illegible]
même diagnostic qu'à l'hôpital Saint-Antoine.

[illegible]
jours.

[illegible]
plus.

[illegible]
face supérieure des cordes vocales inférieures.

[illegible]
non plus se faire entendre de ses compagnons.

[illegible]
lement de travers.

Quand il essaye une grande inspiration, [illegible]

[illegible]

diatement.

[illegible] qui se fut très-faci[illegible]

[illegible]

sur le bord et à la face postérieure.

[illegible]

fait un effort d'expulsion

[illegible]

[illegible]

comme une noisette.

[illegible]

lendemain à ma clinique.

[illegible]

une quatrième fois, j'écrase une partie du polype qui ne peut [illegible]

[illegible]

un seul morceau.

Le 16, même opération.

[illegible]

grave.

[illegible]

[illegible] pletement guéri.

Depuis ce temps notre ancien malade, reconnaissant [illegible] faire constater deux fois par an la guérison [illegible] polype qui avait [illegible] jours en danger.

OBSERVATION XL.

[illegible] actuellement en traitement. (Pl. IX, fig. 4.)

[illegible] janvier 1865 pour une [illegible] presque complète remontant à quatre mois environ.

[illegible] il y a huit mois environ [illegible] particulier des buveurs [illegible] le plus que pos[illegible] rentes tisanes.

[illegible] sa voix a toujours été en baissant [illegible] plus qu'une voix chuchotée.

La santé générale est d'ailleurs excellente.

[illegible] M. P. [illegible] trouve une respiration [illegible] de porter avec le laryngoscope un diagnostic [illegible] de notre client.

[illegible]

[illegible] aryténoïde.

[illegible] est implantée.

[illegible]

[illegible] marquée au niveau de la fourchette sternale.

[illegible]

[illegible] manche d'une cuiller dans la gorge;

[illegible] étions convaincu d'après l'aspect extérieur.

[illegible] peu de sang.

[illegible]

[illegible] presque ses dimensions primitives.

[illegible] 8 avril 1866 [illegible]

Jusqu'au 8 mai, [illegible]

[illegible]

aphone.

[illegible]

redevenue sourde, enrouée.

[illegible] est plus aplatie et [illegible] forme nouvelle nous explique pourquoi M. [illegible] n'a pas de nouveau perdu la voix.

[illegible]

OBSERVATION XII

Papillomes [illegible] situés sur les cordes vocales inférieures, de couleur rouge [illegible] et cause d'une raucité très-marquée de la voix.

[illegible] déjà été traité à son régiment pour une laryngit[illegible]

[illegible]

[illegible]

sensation de corps étranger. — Pas de toux. — Arrachement. — Guér[illegible]
(Pl. VIII, fig. 3, 3 *bis*.)

M. Sylv[illegible]

[illegible]

[illegible] cheveux blonds [illegible]

[illegible]

Il sentit, il y a quatre mois, la nécessité de cesser de chanter ; les sons ne sortaient plus, la voix était rauque.

Le matin, il parlait encore assez b[illegible] ; mais, vers trois heures de l'après-midi, il ne pouvait plus parler.

[illegible] gêne à la gorge, [illegible] sensation de corps [illegible]

[illegible] Rien dans les poumons.

[illegible] vocales.

[illegible] droite.

Ce polype (fig. 112 et planche VIII, [illegible]

Dans certains mouvements, il passe tantôt au-dessus de [illegible] quelquefois [illegible] sur laquelle il [illegible] ralysie de la glotte.

C'est là une erreur trop fréquente en laryngoscopie, et j'ai vu déjà plusieurs cas de polype du larynx pris et traités pendant de longues années pour des paralysies de la glotte. On ne doit donc [illegible] un diagnostic complet avant d'avoir pu [illegible] des cordes vocales et toute la surface de la glotte.

[illegible] sur la corde vocale [illegible] très bien [illegible]

[illegible] vis-à-vis le polype [illegible] corde inférieure gauche.

[illegible] de parler peu, de [illegible] 2 grammes de [illegible] de potassium.

[illegible] 1866, [illegible] clinique, [illegible] voir aux assistants [illegible] du larynx.

Le 29 août, [illegible] avec tout le soin possible [illegible] exact du larynx.

[illegible] d'instruments [illegible] dans la [illegible] deux fois par jour [illegible] trois jours de suite [illegible] de la main gauche le miroir [illegible] par la

[illegible]

de l'arrachement, est insignifiant.

[illegible]

son point d'implantation.

Le malade est resté complètement guéri.

[illegible] caractères d'un papillome.

[illegible]

une grande pesanteur.

[illegible]

[illegible]

[illegible] ni d'inhalations.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] malade a un léger spasme de la glotte.

Le 7, j'ordonne le bromure de potassium.

[illegible]

[illegible] larynx.

Le 11, même phénomène, mais moins intense.

Le 12, la suffocation est à peine sensible.

[illegible] de blé.

[illegible] flamme.

[illegible]

[illegible] se coagule tout de suite.

[illegible] a éprouvé une sensation de tiraillement.

[illegible] mais bien de la gorge.

[illegible]

[illegible]

[illegible] le bile dans un haricot la place où j'avais arra[illegible]

[illegible] avec la corde vocale inférieure droite.

[illegible] inférieure gauche est d'un rouge foncé.

[illegible] peu de gêne.

[illegible] les derniers temps.

La voix n'a pas été voilée à la suite de l'opération, ce qui arrive ordi[illegible] disparaîtra probablement pas.

Observation XLIV.

[illegible] grain de blé, et à peu près de la même dimension. — Pas opéré.

Le 20 septembre 186[illegible] [illegible] violents.

[illegible]

[illegible]

cependant le bord libre.

[illegible]

cause de la dysphonie.

[illegible]

et, par là, contribue aussi à l'enrouement.

[illegible]

ration.

OBSERVATION XLV.

[illegible]

Pas opéré.

[illegible]

poitrine. Le malade n'a jamais craché de sang.

[illegible]

l'enrouement.

[illegible]

[illegible] qu'en faisant faire au malade de violents efforts de [illegible]

[illegible]

[illegible]

nombre, et à la sensibilité du pharynx.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

de traitement. (Pl. X, fig. 3.)

M. [illegible] 1877 [illegible]

chargé à son théâtre.

Lorsque la pièce qu'il joue a plus de trois actes, il ne la termine [illegible]

[illegible]

partie du larynx.

[illegible]

tumeur de la corde vocale inférieure droite.

[illegible]

aryténoïde droit, à égale distance [illegible]

de la glotte.

Ce polype est exactement représenté (planche X, fig. 3) pendant que le larynx est à l'état de repos.

oblongues.

universelle.

succès par un régime antiphlogistique.

matique avec un polype si volumineux.

[illegible]

[illegible] plus formelle.

[illegible] lumière avec son secours.

OBSERVATION [illegible].

[illegible] cale. — Dysphonie très-intense surtout dans la voix chantée. [illegible] — Amélioration. (Voy. pl. VIII, fig. [illegible])

[illegible] les efforts de phonation.

[illegible] nous font croire que [illegible] avons affaire à un myxome.

[illegible]

[illegible]

tassium par jour.

[illegible] vient tout de suite meilleure.

[illegible] cutifs des cautérisations au nitrate d'argent.

[illegible] rompu.

[illegible]

[illegible] choryphée en s'en acquittant très-bien.

Observation XLVIII.

[illegible] (Pl. VII, fig. 4 et 4 bis.)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Pas d'antécédents syphilitiques.

[illegible] son affection qu'il fait remonter à sept mois environ.

[illegible]

[illegible] par M. Pastour.

[illegible] son grand diamètre.

La surface de la tumeur, à part la rainure qui la divise en deux parties, est parfaitement lisse et ne présente aucune de ces aspérités qui caractérisent les polypes papillaires. Notre examen même nous fait éloigner l'idée d'un polype fibreux, et nous croyons avoir affaire à une tumeur muqueuse.

Quant au sillon qui divise la tumeur en deux parties, sa présence est facile à expliquer et nous permet d'assigner au polype une existence bien plus ancienne que le malade ne le croit. Pour nous, la portion la plus postérieure s'est développée la première, quant à la deuxième elle doit, après s'être développée, avoir été entraînée souvent du côté de la trachée par

[illegible]

immédiatement d'une expiration brusque.

[illegible]

Il y consent immédiatement.

[illegible]

conscience de l'arrachement.

[illegible]

Le malade est tout étonné de ce résultat.

[illegible]

ver le silence pendant deux ou trois jours.

[illegible]

Observation XLIX

[illegible] ...férieure gauche. — Enrouement très-prononcé, [illegible]

[illegible]

[illegible] dont ce malade était atteint.

[illegible]

[illegible] deux tiers postérieurs du bord libre de la corde.

[illegible] a un aspect aussi dur.

[illegible] affaire à une même masse polypeuse.

[illegible] blanches et saines. Tout le reste du larynx est normal.

[illegible] ne revis plus le malade.

Observation L

[illegible]

(Pl. VII, fig. 2 et 2 bis.)

[illegible]

[illegible] mons.

[illegible] mais cela lui arrive rarement.

[illegible] phonation.

[illegible]

[illegible] ouverte ou fermée.

[illegible] et moins granuleuse que l'antérieure.

[illegible]

[illegible] que lorsque le polype [illegible] d'air expiré.

En raison de son volume, ce polype, dès le premier abord, [illegible]

[illegible]

[illegible] conscience de l'arrachement.

[illegible] avec le nitrate d'argent.

[illegible]

[illegible] rauque.

[illegible]

[illegible] relle et la voix est revenue claire et sonore.

[illegible] complète.

OBSERVATION LI.

[illegible] et 2 bis.)

[illegible] tant à cinq ans.

[illegible]

[illegible] aujourd'hui il lui est impossible [illegible] qu'en voix chuchotée.

[illegible] vocale inférieure droite, dans sa portion la plus rapprochée de cet [illegible]

[illegible] dans son larynx.

[illegible] pesant [illegible] fois depuis.

[illegible] ment pratiqué avec mes pinces, ce qu'il accepte avec joie.

[illegible] dans son larynx.

[illegible] culantes décrites plus haut.

Bien que le malade fût très-fatigué de cet examen prolongé, je tente de lui enlever son polype.

Je suis assez heureux pour [illegible] insignifiant.

Je revoi [illegible]

[illegible]

après l'arrachement.

[illegible]

[illegible] causant un enrouement très-prononcé. — [illegible]

[illegible] à huit mois.

D'une bonne constitution, M. Ch[illegible] n'a jamais eu d'extinctions de voix, [illegible]

[illegible] nous le trouvons maintenant, c'est-à-dire mo[illegible]

[illegible] tantes les hémorrhagies antérieures.

[illegible]

Observation LIII.

[illegible] corde.

[illegible]

[illegible] mauvais.

[illegible] facilement et ne tousse pas.

[illegible] peu plus long.

[illegible]

Observation LIV.

[illegible] papillaire de couleur rose tendre, gros comme un petit pois, trilobé, pédiculé, inséré sur la corde inférieure droite, si près de l'épiglotte qu'on le croirait inséré au tubercule de Czermak. — Enrouement. — Arrachement. — Guérison. — Récidive. — Nouveaux arrachements. — Guérison. (Pl. VII, fig. 1.)

Le 11 février 1866, M. Lev[illegible] (Octave) vient me consulter pour un enrouement.

[illegible]

Un mois après, l'enrouement était revenu, et depuis 15 [illegible]

[illegible]

soprano aigu.

[illegible]

mais il y renonça et fut conseillé de se reposer.

[illegible]

disait-on, irriter son larynx.

[illegible]

autour du cou.

[illegible]

mais cela ne durait que vingt-quatre heures.

[illegible]

laryngite.

[illegible]

il a quelquefois une forte sensation de cuis[illegible]

[illegible]

est implanté.

[illegible]

[illegible]

[illegible] ...ype, ainsi que M. Cusco.

[illegible] le polype entre mes pi[illegible] [illegible] fois de les retirer sans rien ramener.

[illegible] ...ype.

[illegible] de son polype, la voix n'est guère meilleure.

[illegible] ...ches et la voix est sonore.

[illegible] ...cultés que la première.

[illegible]

Observation LV.

[illegible] avec le crayon de nitrate d'argent. — Grande amélioration.

Madame P..... [illegible] de San Francisco, âgée de quarante-trois ans.

[illegible]

de Paris.

[illegible]

que la voix commençait à être meilleure.

[illegible]

Observation LXI.

[illegible] tération complète. (Pl. XI, fig. 6.)

[illegible]

bout de quelques instants de conversation. Il se croit atteint d'une simple congest[illegible]

n'a pas d'antécédents morbides sérieux à noter. Je l'examine au laryn-

arrive fort rarement.

obstacle à l'introduction des instruments dans la glotte.

tinuer à remplir ses devoirs de premier clerc.

parler, de fumer et de se fatiguer.

figure 6

lenticulaire, le malade tenant sa langue dans un petit [illegible]

[illegible]

ainsi à la surface de son polype.

Le 12 mars, [illegible] le polype [illegible] peut être évalué à celui d'un haricot.

[illegible] La douleur a été nulle.

[illegible]

sa voix sa pureté primitive.

[illegible]

sans gêne et sans douleur dans le larynx.

[illegible]

tumeur.

[illegible]

[illegible] d'inhalation.

[illegible]

[illegible] tion laryngienne.

[illegible] démontré que le polype était d[illegible] papillaire.

[illegible]

[illegible] cheval. — Guérison.

[illegible] n'a jamais été parfaitement claire.

[illegible] quelques granulations très-saillantes.

[illegible] un peu épaissies et roses.

[illegible] rouge et lisse.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION LVIII.

Polype muqueux situé sur le bord libre [illegible] la corde vocale inférieure gauche près de son point d'attache dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde. — Enrouement assez marqué. — Voix bitonale. — Pas opé[illegible]

[illegible] bitonale remontant à un an environ.

[illegible]

dans la trachée

[illegible] est de nature muqueuse.

[illegible] danger pour sa santé générale.

OBSERVATION LIX

[illegible] la corde vocale inférieure droite, de la grosseur d'un petit haricot distant de

cartilage.

ment l'épiglotte.

[illegible]
rouges et hyperémiées.
[illegible]
atteint
[illegible] sers à ma clinique. A l'aide de ce puissant [illegible] je fais voir à tous les élèves et à mon très-illustre et très [illegible] maître la tumeur intra-laryngienne dans tous ses détails.
[illegible] cer, dans la crainte de nuire au malade
[illegible] hant, et la voix revint instantanément très-claire.
[illegible] près du pédicule.
[illegible] presque totalité du polype.

[illegible]

que nous avons décrits.

[illegible] plus que le pédicule très-petit, tel qu'il [illegible]

[illegible]

douze fragments.

[illegible] malade, [illegible] de [illegible] que la voix du malade est [illegible] que le polype est réduit à un pédicule presque imperceptible.

[illegible] très-savant et très-judicieux [illegible] de la laryngoscopie, [illegible] pouvant [illegible] sans ce moyen d'investigation et le nouveau [illegible] par cette découverte, il eût [illegible] de pratiquer une trachéotomie [illegible] et peut-être sans résultat favorable. Il faut donc [illegible] avec [illegible] cette nouvelle branche de l'art [illegible] notre [illegible] remarquable mérite une réputation si enviable.

[illegible] au nom des jeunes médecins, [illegible] au nom de la science médicale [illegible], en n'excluant pas par esprit de parti [illegible] découvertes [illegible] qui ont élargi le champ du domaine thérapeutique.

[illegible] comme externe d'abord, [illegible], j'avais presque appris à rejeter tout ce qui [illegible] encyclopédiques, j'étais [illegible] des auteurs classiques ou anciens, qui regardaient [illegible] découvertes faites à l'étranger, [illegible]

[illegible] agrégé de la Faculté, pour [illegible] [illegible] inaugurale en 1861.

Il m'a fallu également être poussé dans cette voie par la haute valeur d'un maître non moins autorisé, Nélaton, pour effacer dans mon esprit les tristes préjugés de Velpeau contre tous les nouveaux moyens d'exploration des organes internes. Rappel[illegible] [illegible] trouvé grâce devant lui.

Qui pourra jamais dire [illegible] de la Charité, qui fut un [illegible] [illegible]

Je vois avec peine [illegible] arrivés au bout de leur carrière [illegible] velles études.

Que deviennent [illegible] fections [illegible] du larynx [illegible] pu? Ne meurent-ils pas presque tous voyant leur maladie classée au rang des phthisies laryngées, car il arrive souvent en effet que les tumeurs laryngiennes [illegible] [illegible] des suppurations, [illegible] du larynx, simulant de tous points [illegible] base de l'organe vocal? Tandis que [illegible] l'organe reprend toutes ses fonctions et revient à l'état sain comme chez le sujet dont il s'agit ici.

Nous pratiquons quelques [illegible] [illegible] nitrate d'argent portées sur le [illegible] applications caustiques, le 20 [illegible] 1866 [illegible] larynx de Peublat [illegible] est tout à fait [illegible]

s'est pas démentie depuis.

OBSERVATION IX

polype sans arrachement ni cautérisations.

justifia ma manière de voir.

[illegible] d'avoir recours à un changement de traitement. — Je [illegible] [illegible] interruption.

[illegible]

[illegible] corde vocale sur laquelle elle est implantée.

Remarques. — Je [illegible] polype laryngé [illegible] le larynx [illegible], et une autre fois dans le service de M. [illegible], à l'hôpital Beaujon, chez un jeune [illegible] exactement du même polype [illegible]. J'avais [illegible] vous [illegible] ce polype que j'avais [illegible] à plusieurs reprises depuis quelques jours, et je fus très surpris [illegible] plus trouver [illegible], la voix qui était [illegible] tout à fait claire. Il me semble qu'il y a intérêt à rapprocher ces deux faits pour les comparer à ce qui arrive souvent dans les cas de verrues à la peau. Il est fréquent d'observer d'un jour à l'autre la disparition subite, instantanée, de verrues qui existaient depuis longues années sur la peau des doigts [illegible], sans que le sujet qui en était porteur ait suivi aucun traitement externe ou interne pour les faire disparaître. Velpeau [illegible] souvent à sa clinique, dans un autre ordre d'idées, les exemples d'hydrocèle disparue également pendant l'espace d'un moment [illegible] la veille du jour où le chirurgien se disposait à faire la ponction, il aimait à raconter l'étonnement [illegible] ternes, M. Morel-Lavallée, qui lors avait [illegible] jeune malade atteint d'hydrocèle, et pour qui il venait de préparer bien [illegible] une injection iodée, [illegible]

[illegible] que l'hydrocèle s'était [illegible] nement.

Observation LXI.

[illegible]

[illegible]

et en boissons.

[illegible]

lais et du pharynx.

[illegible]

[illegible] doit être venu à la [illegible]

[illegible]

[illegible] des cordes vocales, au-dessous de l'épiglotte.

[illegible]

[illegible] essayer de parler à haute voix.

[illegible]

Les 19, 29 et 31, même résultat infructueux.

Je fais des insufflations de poudre de nitrate d'argent avec parties égales de lycopode dans la glotte, en ayant soin de diriger le jet de poudre sur le polype à l'aide du petit insufflateur du docteur Morel.

Mais les suffocations sont encore plus violentes que celles provoquées par l'introduction de la pince.

Le 1er novembre, je me décide à exciser la luette qui, comme

[illegible] par sa longueur et par son volume, [illegible] [illegible] assez de peine pour [illegible] [illegible] de cet organe lorsque [illegible]
M. [illegible] voyelle [illegible]

Au bout de quarante-huit heures, la luette est [illegible], et [illegible] beaucoup plus [illegible] le larynx.

Les 7, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17 novembre, [illegible] la base de la langue [illegible] [illegible] la voyelle *a* et la voyelle *é*.

[illegible] la voyelle *a*, mais aussitôt qu'il a [illegible] [illegible] en haut et en [illegible], et [illegible]. Je conseille au malade de [illegible] [illegible] son larynx, plusieurs fois par jour, [illegible] la voyelle *é* la langue ne remonte pas trop.

[illegible] dans le cours de [illegible] [illegible] le polype, il [illegible]
porter.

[illegible] le plus grand [illegible]

Les 16, 17, 18, [illegible] du polype [illegible] d'argent.

[illegible]

[illegible] jusqu'au 28 décembre, où je tente d'extirper la petite portion [illegible] qui reste près de l'épiglotte.

[illegible]

face laryngienne du cartilage.

[illegible]

Le 30 et le 31 décembre, même difficulté.

[illegible]

hygiène sévère.

[illegible]

bruyantes et prolongées.

Aujourd'hui, 12 juillet 1869, la guérison ne [illegible] pas démentie; le polype ne s'est pas reproduit, et M. Vaur se con[illegible] à bon droit comme complètement guéri.

OBSERVATION LXII.

[illegible] amélioration. (Pl. X, fig. 1.)

[illegible]

[illegible] 13 septembre 1860 [illegible] profonde de la voix.

[illegible] rauques et voilés.

[illegible] allait étouffer.

[illegible] laryngien.

[illegible] gris blanc à sa circonférence supérieure.

[illegible] des cordes vocales inférieures.

[illegible] le pédicule de la tumeur. Il est [illegible] par le bourrelet que présente l'épiglotte sur lequel [illegible] l'attention des laryngoscopistes.

[illegible] que la saillie formée par ce bourrelet [illegible], pour une production morbide.

[illegible] un peu d'attention pour éviter cette erreur [illegible] l'exagération de cette saillie est encore un obstacle [illegible] de ceux que l'on [illegible] les opérations intra-laryngiennes.

[illegible] L'effort [illegible] une quinte de toux.

Nous ne pouvons prendre le dessin [illegible]
leur état normal.

[illegible]
plique la dyspnée.

[illegible]

[illegible]

Lorsqu'on [illegible]
au bruit de drapeau.

[illegible]

[illegible]
comme un pois.

[illegible]
crimentation.

[illegible]

[illegible]

Le 8 octobre, la voix est [illegible]
à l'extrémité postérieure du polype.

Le 17, le 19, le 20, tentatives [illegible]

[illegible]
ardillons de la pince sur le polype.
[illegible]
suppure légèrement.
Traitement antiphlogistique et repos.
Le 30, nouvelles tentatives.
[illegible]
polype à sa racine.
[illegible]
vement basse du larynx.
[illegible]
[illegible]
polype glisse entre elles.
[illegible]
plus longues que mes pinces ordinaires.
[illegible]
répétées, sans trop d'irritation.
[illegible]

[illegible] avoir un instrument spé-[illegible] Le malade [illegible]

[illegible] parler dans l'oreille.

Je ne revois plus M. Dervaux que le 13 mars.

[illegible] de la glotte.

[illegible] des cordes vocales.

[illegible] fibrome.

[illegible] sations qui n'amènent aucun résultat.

[illegible]

[illegible] nos opérations.

[illegible] habileté.

[illegible] pédicule.

[illegible] entendre de loin.

[illegible] phrase.

[illegible]

OBSERVATION LXIII.

[illegible] sations au crayon de nitrate d'argent. — Guérison.

[illegible] et n'accuse aucun antécédent syphilitique.

[illegible] malade attribue à un effort de voix.

[illegible]

[illegible] des purgatifs et le repos. N'obtenant [illegible] résultat, M. [illegible] ... va consulter le docteur Temoin, de Nerondes [illegible] le 24 septembre 1856.

[illegible]

la sensation de brûlure persiste.

[illegible]

surtout le gauche.

Je ne fais pas de cautérisation.

[illegible]

devenus transparents.

[illegible]

OBSERVATION LXIX.

[illegible] chement. — Guérison.

[illegible]

tisanes rafraîchissantes.

[illegible]

[illegible]

ment

[illegible]

et nerveux

[illegible]

tant

[illegible]

qu'avec le nitrate solide.

[illegible]

de Sydenham pur.

[illegible]

[illegible]

coup.

[illegible]

et qui a pu continuer sa carrière militaire.

[illegible]

ment guéri.

[illegible]

dement.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

à-dire rauque et désagréable.

[illegible]

portion de sa base.

[illegible]
térisation au nitrate d'argent.

[illegible]
spasme de la glotte.

[illegible]
rison s'est maintenue radicale.

[illegible]

[illegible]
corps étranger. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]
remontant à l'âge de quatorze ans.

[illegible]
base, de la grosseur d'un très-petit pois.

[illegible]

[illegible]

[illegible] gargariser avec la solution avant de l'avaler.

[illegible] avant.

[illegible] de saisir cette petite tumeur.

[illegible] écoulement sanguin.

[illegible] nous avions affaire à un papillome.

Observation LXVII.

[illegible] septième séance. — Guérison. — Retour complet de la voix.

M. Fournier, marchand de vin, [illegible] 19 décembre 186[illegible] [illegible]

[illegible]

la muqueuse interarytenoïdienne.

[illegible]

de ce polype.

[illegible]

du polype.

[illegible]

[illegible]

[illegible] science du pincement du polype.

[illegible] tives d'extraction.

Le .. janvier 1867, [illegible] titude remarquable de forme et de coloration.

[illegible] pour anesthésier le larynx.

[illegible] cale. Le malade parle mieux instantanément.

[illegible] coup meilleure.

[illegible]

Le 22, même opération.

[illegible]

Au bout de deux mois [illegible] rison me paraît certaine et durable.

Aujourd'hui elle ne s'est pas démentie.

[illegible] nature papillaire.

OBSERVATION LXXIII.

[illegible]

[illegible]

[illegible] lui paraît aller en augmentant.

[illegible] maladies antérieures.

[illegible] ryngée et nasale.

[illegible] complétement éteint.

[illegible] le temps.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

glottiques.

Observation LXIX.

[illegible] inférieure droite. — Dysphonie — Arrachement — Guérison

[illegible]

il ne peut fixer au juste le début.

[illegible]

finir un mot commencé, il est obligé de [illegible].

Santé générale bonne, aucun antécédent vénérien.

[illegible]

la voix de M. B.....

[illegible]

tout de suite.

[illegible]

La voix est forte, égale et solide.

[illegible]

OBSERVATION LXX

[illegible]

[illegible] plus grave et cassée.

[illegible] ni de douleur sternale.

[illegible] aussi singuliers.

[illegible] un larynx parfaitement sain.

[illegible] couleur normale.

[illegible] le diagnostic.

[illegible] raison de l'enrouement.

[illegible] de la grosseur d'un très-petit pois.

[illegible] cette position que le malade a la voix coupée.

[illegible]

de Morgagni.

[illegible]

nécessaire pour arriver à bonne fin.

[illegible]

[illegible] veine. (Pl. XI, fig. 8.)

[illegible]

[illegible]

phonation toute la corde gauche.

[illegible]

che travaille.

[illegible]

très-petit.

[illegible]

tumeur.

[illegible]

autres.

[illegible]

[illegible] très-vite, soit en marchant, [illegible]

[illegible] des fragments [illegible]

[illegible]

souvent à Paris et la crainte de perdre sa place.

[illegible] mai 1867.

OBSERVATION LXXII

[illegible] auditions. — Guérison. (Pl. X, fig. 5.)

[illegible] nonce remontant à deux ans.

[illegible] raison.

[illegible] corps étranger.

[illegible]

Je l'examine au lary[illegible]

[illegible] ure de potassium matin et soir.

[illegible]

tation

[illegible]

branches d'un V.

[illegible] libre de la corde et même un peu plus loin.

[illegible] face supérieure de la corde.

[illegible] mais de couleur mate.

[illegible]

[illegible]

[illegible] pratiquées tantôt chez moi, tantôt à ma cli- [illegible]

[illegible]

[illegible] me remercie de mes soins à la fin de m[illegible]

Le 28 mai, nous ne constatons plus [illegible]

[illegible] la corde, mais ne dépassant pas son bord libre.

[illegible]

[illegible]

Arrachement. — Cautérisations. — Guérison. (Pl. IX, fig. 5 et 5 bis.)

[illegible]

[illegible]

[illegible] la glotte. La corde est blanche et nacrée.

[illegible] nale et d'arrachements.

[illegible] distance.

[illegible] que nous l'avons décrit plus haut.

[illegible]

[illegible]

C'est là [illegible] nes multiples de se produire et reprod[illegible] taient pas encore.

[illegible] sibilité extrême au contact des instruments.

[illegible] malade au contact de la pince

[illegible]

[illegible] de cuisson.

[illegible]

Le [illegible] du cartilage amène une s[illegible] lente et très-prolongée, une véritable constriction de la glotte avec un bruit de cornage et de sifflement qui rappelle le tirage ment croupal. Plus le malade veut faire une inspiration, plus

[illegible]

Je le touche à la teinture d'iode.

[illegible]

mêmes opérations.

[illegible]

dant quelques jours ; je le revois le 25 mai.

[illegible]

l'opération.

tion momentanée de tout traitement

[illegible]

Le 22, [illegible] arracher encore quelques parcelles.

[illegible] libre de la corde gauche.

Le 23, [illegible]

Le 25, je cautérise au nitrate d'argent.

Le 29, nouvelle cautérisation.

[illegible] consécutive à la cautérisation.

[illegible] est pas moins claire pour cela.

[illegible]

[illegible] ment du dernier vestige polypeux.

Le 23 [illegible] veiller seulement la marche de la maladie.

[illegible]

[illegible] du larynx [illegible]

[illegible]

[illegible] tive d'arrachement.

[illegible]

[illegible] à la glotte.

[illegible] la voix se couvre petit [illegible]

[illegible]

côté gauche, qui est un peu plus gros

[illegible] pulations.

[illegible] enduites de mucosités visqueuses.

[illegible] antiphlogistique.

[illegible] rablement, et je cesse de voir le malade

Observation LXXV.

[illegible] choux-fleurs. — Arrachement avec mes pinces. — Guérison

Au mois de novembre 1867, M. H..., [illegible]

[illegible]
Il ne tousse pas, n'a pas de [illegible]
n'est pas sujet à s'enrhu[illegible]
[illegible]
reva aucun symptôme depuis ce temps.

[illegible]
l'était habituellement

[illegible]
un petit pois.

[illegible]
traction traumatique.

[illegible]

habituelle.

une conversation un peu longue.

en retirer aucun bénéfice.

cas que la voix se coupe subitement.

[illegible] dant longtemps.

[illegible] tard. Nous ne l'avons pas revu depuis ce jour.

OBSERVATION LXXVII.

[illegible]

[illegible] maladie sérieuse.

[illegible] de mes pinces sans ardillons.

[illegible] La voix devient instantanément claire et sonore.

[illegible] sa maladie.

[illegible]

[illegible] la justice, en Valachie, vint me trouver [illegible] personne n'ayant pas à se servir continuelle- [illegible]

[illegible] rant sous son influence voir disparaître la tumeur.

[illegible] violents efforts.

[illegible] normale.

Observation LXXIX

[illegible] sur le milieu de la corde vocale inférieure droite

[illegible]

OBSERVATION LXXX.

Arrachement — Cautérisations — Guérison. Récidive

jour où il vint me consulter.

[illegible] d'arracher, gros comme un pois de la tumeur.

[illegible]

ceau de la grosseur d'un petit pois

[illegible]

Je laisse reposer le malade jusqu'au 25.

[illegible]

Le 26, nouvel arrachement

Le 27, même opération.

[illegible] l'acide chromique.

[illegible] de tout l'organe vocal.

[illegible] douleur sternale persiste.

[illegible] reprendre ses fonctions

[illegible] jusqu'au 24 mai 1870.

[illegible]

[illegible] libre, une tumeur, rouge, [illegible]

[illegible]

Observation LXXXI.

Dysphonie. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible] tumeur en une seule fois.

[illegible] complètement insignifiant.

[illegible] retourne à Épinal complètement guéri.

Je n'ai pas eu de ses nouvelles.

[illegible]

[illegible]

[illegible] santé générale est très bonne, il ne se plaint que [illegible]

[illegible] laryngoscopique, je trouve sur le tiers antérieur de la [illegible]

[illegible] l'ai pas revu.

Observation LXXXIII

[illegible] ment de quelques parcelles de la tumeur sans ulcération.

[illegible]

chaire, lisse à sa surface, et paraît être très-dure.

[illegible] large et très [illegible] passe au-dessous [illegible] qu'il [illegible] plus haut.

[illegible]

[illegible] épithéliome tubulé.

Jusqu'au 20 août [illegible] rachement. Je sa[illegible] pinces.

[illegible] position.

[illegible]

OBSERVATION LXXXIV.

[illegible] écartées. — Arrachements et cautérisations à l'acide chromique.

[illegible]

[illegible]

[illegible] bient être des papillomes en voie d'évolution.

[illegible] pillome.

[illegible] entendre à distance.

[illegible] s'est encore perdue

[illegible] énergie considérable.

[illegible]

[illegible] causée par une pneumonie intercurrente.

[illegible]

Observation LXXXV.

[illegible]

[illegible] septembre 1857 [illegible] aujourd'hui il est très-enroué.

[illegible] sternale, pas de toux.

[illegible]

[illegible]

commencement du traitement.

[illegible]

[illegible]

trois ans. (Pl. XI, fig. 4.)

[illegible]

mais suivit un régime assez rigoureux.

[illegible]

[illegible]
qu'on débouche.

[illegible] et de plus en plus. Enfin il y a deux mois [illegible]

[illegible]
aucun antécédent spécifique.

[illegible]
coloration normale dans tous les points.

[illegible]
soupape accusé par le malade.

[illegible]
d'être un myxome.

[illegible]
rapprochement des cordes vocales inférieures.

[illegible]

[illegible]

[illegible] je les cautérise avec le nitrate d'argent solide.

[illegible]

[illegible] sations avec l'acide chromique.

[illegible] et s'accroissent de nouveau avec rapid[illegible]

[illegible]

Insufflation de poudre de sabine et de tannin à parties égales. Aucune amélioration sensible.

[illegible] toute la tumeur.

[illegible] l'un des replis aryténo-épiglottiques.

[illegible] forme plus qu'une eschare.

[illegible] j'écrase entre mes pinces.

[illegible] geant du côté droit.

[illegible] distance.

[illegible] haut, rosée et flottante dans la glotte.

[illegible] vés à ce niveau (fig. 112).



FIG. 112.

[illegible] accordons avec plaisir.

[illegible] récidive.

OBSERVATION LXXXVII.

[illegible] lobe. (Pl. X, fig. 3.)

M. [illegible] le 22 [illegible]

[illegible]

son bord libre.

[illegible]

vrier 1867 à notre clinique.

[illegible]

du ventricule gauche.

[illegible]

peut-être trop exclusif de polype

[illegible]

faire quelques tentatives opératoires.

[illegible]

[illegible]

[illegible] supérieures.

[illegible]

[illegible] moyens d'y remédier.

OBSERVATION LXXXVIII.

Polype papillaire gros comme un tout petit pois, arrondi, rouge, siégeant sur le bord libre de la corde vocale inférieure droite. — [illegible] — Arrachement. — Guérison.

[illegible] vingt-deux ans [illegible] consulter le 9 janvier 1868 pour un enroué[illegible]

[illegible] sur le bord libre de [illegible]

[illegible] en partie, fait que chaque fois que [illegible]

[illegible]

[illegible] ture papillaire, il est une chose digne d'être signalée [illegible]

[illegible]

[illegible] teur au niveau de la fourchette sternale. — Arrachement. — Guérison. — [illegible]

[illegible]

[illegible] voir se faire entendre le soir.

[illegible]

[illegible] tout.

[illegible] ziet son point exact d'implantation.

Le 12 [illegible] au contact des pinces.

Le [illegible] deux [illegible] cette tumeur, qui est papillaire.

Écoulement sanguin insignifiant.

[illegible]
bord libre de la corde vocale inférieure gauche.

[illegible]

que la tumeur a beaucoup grossi.

[illegible]
rure de fer.

Le 11, arrachement de trois morceaux.

La voix est beaucoup meilleure.

[illegible]
voix est très-bonne.

Le 14 et le 15, nouvelles cautérisations.

Le 17, le malade repart complétement guéri.

[illegible]
pas démentie.

Observation XC.

[illegible]
sternale. — Arrachement. — Guérison.

[illegible] 10 mai 1860 [illegible]
moins mauvaise le matin que le soir.

[illegible]
sternale.

[illegible]
tre rapport que le voisinage.

cordes.

OBSERVATION XCI

[illegible] tions. — Amélioration.

[illegible] 17 mars 1867 [illegible] augmenté considérablement d'intensité.

[illegible] fre nullement.

[illegible] quoi à ce moment la voix est plus enrouée.

[illegible] tumeur, cela demande un temps très-long.

[illegible]

[illegible]

ne l'avais pas revue depuis.

[illegible]

[illegible] — Arrachement — Guérison (Pl. IX, fig. 3.)

[illegible] sans changements :

[illegible]

[illegible]

B.... reste près de deux mois aux Eaux-Bonn[illegible] faire deux saisons. Il retrouve l'appétit, le som[illegible]

[illegible] docteur Fauvel. »

Ici se termine la narration du malade.

[illegible]

Le malade attribue avec raison [illegible] de la voix, et bien que [illegible] les sensations qu'il éprouve dans [illegible] qu'il est atteint d'une tumeur [illegible] d'un corps étranger dans la glotte. [illegible]

sur ce singulier phénomène, [illegible] qu'il est impossible [illegible] [illegible] [illegible] ment conscience.

[illegible] répond au niveau de la fourchette sternale.

[illegible] est très-fréquent [illegible] les cas de polype de la glotte.

[illegible] larynx, ni besoin de cracher.

[illegible] dilatation bronchique à droite.

[illegible] est complétement normal.

[illegible] l'épiglotte [illegible] cher au lieu de rester très-écartées.

Cette conformation, qui n'est pas rare, est un grand obstacle à l'introduction des instruments dans la glotte, car, [illegible] [illegible] impossible d'atteindre la corde vocale inférieure sans toucher en passant le bord de l'épiglotte.

[illegible]

[illegible] tre, toute la glotte éclairée.

[illegible] en haut, au-dessus des cordes.

[illegible]

[illegible]

[illegible] peux dire é. »

[illegible] de faire comme s'il voulait la dire.

[illegible]

[illegible]

jours pleins sans pouvoir parler.

[illegible] sur la corde gauche au point d'implantation.

[illegible] tumeur avant l'opération.

[illegible] moins de suffocation.

[illegible] core complétement.

[illegible]

[illegible] jusqu'à ce que la voix soit pure et timbrée.

[illegible] tendue aussi fortement que la droite.

[illegible]

[illegible] ... sure sur le bord libre de la [illegible]

[illegible]

distance.

[illegible]

très-incommode le soir.

[illegible]

glisse sous la tumeur qui est soulevée en masse.

[illegible]

de nitrate d'argent.

[illegible]

complète jusqu'à ce jour.

Observation XCIV.

[illegible]

tion. — Récidive. — En voie de traitement.

[illegible]

[illegible]

ramener.

droite

» que temps, je serai complètement guéri. »

[illegible] rasser M. M... de ses hôtes incommodes.

[illegible] lomes, et cela sans récidive.

[illegible] vations faisant partie de cet ouvrage.

[illegible] rauque et dure, mais elle n'est pas perdue.

[illegible] gent sur les cordes vocales supérieures.

[illegible]

[illegible]

[illegible] Le polype empêche l'affrontement exact [illegible]

[illegible] tumeur ait complètement disparu.

Observation XCVI

[illegible] cartilage aryténoïde. — Polype enlevé totalement à la première tentative d'extraction avec une pince droite à anneaux, en présence de M. le professeur G. Sée, de M. le docteur [illegible] et de M. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] nation.

[illegible] rachement du polype avec ma pince.

[illegible]

[illegible] très-mince et très-facile à déchirer.

[illegible] ventriculaire.

[illegible]

[illegible] fonctionne tout aussi bien que la gauche.

[illegible] forme par la dissection.

[illegible]

[illegible] raucité.

Ce phénomène est très fréquent [illegible] Laryngiens, et il arrive [illegible] état avant l'opération, devient [illegible] l'enlèvement complet du polype [illegible] les deux ou trois jours, et s'explique [illegible] Lorsque le polype est encore [illegible] cordes vocales de se rapprocher [illegible] tout mécanique [illegible] habitude de rester [illegible] portionnée au volume du polype [illegible] moins un peu. Le polype [illegible] dès qu'il est enlevé, les cordes vocales, qui [illegible] l'habitude de se rapprocher, restent aussi écartées l'une de l'autre qu'au moment qui a précédé l'opération. La [illegible] étant remplacée par un intervalle vide, [illegible] à travers ce vide sans faire vibrer les cordes, et le malade est aphone à l'instar de ceux qui sont atteints d'une [illegible] des cordes vocales.

Ce défaut de rapprochement des cordes vocales est [illegible] corrigé par l'exercice, et la voix redevient [illegible]

[illegible] que les voyelles [illegible] jours après le timbre de la voix [illegible]

[illegible]

OBSERVATION XCVI.

[illegible]

(Pl. IX, fig. 4.)

[illegible]

[illegible]

Quelquefois même le son é ne sort pas, tandis que le son a sort toujours assez facilement et assez clairement.

[illegible]

La couleur est blanc rose.

[illegible]

du voile du palais.

[illegible] le catarrhe et les granulations pharyngées ont [illegible] ainsi que la

[illegible]

[illegible] arrête l'écoulement de sang.

[illegible]

Le 17, la voix est revenue petit à petit.

[illegible] heures de conversation.

[illegible] pince.

[illegible] hygiène trop excitante.

[illegible]

[illegible] du polype qu'un peu de rougeur [illegible]

[illegible]

bats avec les moyens indiqués plus haut.

[illegible]

fais constater la destruction du polype.

[illegible]

tement local.

[illegible]

solide.

Observation XCVIII

[illegible]

guérison.

M. [illegible], [illegible] constitution, [illegible] 22 juin 1868 [illegible]

Dans la conversation ordinaire, [illegible] plement la voix un peu sourde.

Lorsqu'il plaide, au contraire, la voix se couvre au bout de quelques minutes, elle devient rauque, [illegible] M. [illegible] fait de vains efforts pour se faire entendre [illegible] s'interrompre, car il lui est impossible de continuer sa plaidoirie. Cet état de choses dure depuis plusieurs mois. Au début, M. [illegible] avoir une laryngite, suite de [illegible] rhume. Il est très sobre, [illegible] qui puisse expliquer la cause de son enrouement. Il n'est pas

[illegible]

et sans aucun succès.

[illegible] plus marqué.

[illegible] sans laryngite.

[illegible]

près de ce bord libre.

[illegible] capté jusque dans le ventricule gauche.

[illegible]

chement du polype.

[illegible]

tion XLIII)

[illegible]

tact de l'instrument.

[illegible]

[illegible] dans toute son étendue.

Au bout de quelques secondes, [illegible] au lieu d'être [illegible] toutes [illegible]. C'est une goutte de sang qui [illegible] ... [illegible]

[illegible] glotte reproduit pl. X, fig. 7 *bis*.

[illegible] impossible de retrouver [illegible] ... [illegible]

[illegible] la profession de M. G....

[illegible] M. G.... [illegible] revoir, il est [illegible] ... [illegible]

[illegible] que tout est à l'état [illegible] le larynx.

[illegible] absolument débarrassé. Il [illegible] ... [illegible] permets.

Aujourd'hui 12 [illegible] 186., j'apprends que M. G.... ne s'est jamais ressenti de son infirmité.

Voici ce qu'écrivait à [illegible] un de nos malades, le 1er octobre 1868, du Pouliguen (Loire-Inférieure) :

« [illegible] basse Bretagne, au bord de l'Océan, [illegible] mois avec femme et enfants. Je suppose [illegible] ... [illegible] d'un outil dans ma gorge.

« [illegible] aux conseils que vous m'avez donnés [illegible] d'une éponge, et je me [illegible] de mon larynx. Au bout [illegible] ... [illegible]

« [illegible] d'une sorte de [illegible] avec le docteur, je [illegible] larynx, [illegible] trois ou quatre fois

[illegible]

cette petite opération.

[illegible] deux ou trois jours une légère cuisson.

« Depuis lors, je n'ai plus rien senti.

« Ma voix est restée claire malgré les bains de mer, la pluie, le cigare, etc.

[illegible]

qui vous concerne.

[illegible]

vous reste à faire.

» Recevez, etc. Signé CLIQUET. »

OBSERVATION XCIX.

[illegible]

Le 8 avril 1868, M. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]rale est bonne ; il n'a pas dans la [illegible]
mais il éprouve au niveau du sternum [illegible]

[illegible]

[illegible] pas revu.

OBSERVATION C.

[illegible]

Pas opéré.

[illegible] matin la voix est très-bonne.

Le soir au contraire, elle est très-enrouée.

[illegible]

[illegible] tions au nitrate d'argent.

[illegible] à Paris pour se faire traiter.

Je ne l'ai pas revu.

OBSERVATION CI.

[illegible]

[illegible] compatriotes, qu [illegible]

[illegible] pelouse [illegible]

[illegible]

[illegible]

du cartilage cricoïde.

L'examen de la po[illegible]

sains.

[illegible]

ventricules.

[illegible]

[illegible] avec son mari demander le traitement qu'[illegible]

[illegible] voix prend un timbre sonore et très-clair; [illegible] y a quinze ans, avant le début de la maladie.

Cette observation, [illegible] nous montre que [illegible] avec une extrême [illegible] la voix, [illegible] par [illegible] suffocation [illegible] corps étranger, et que [illegible] Cette observation [illegible] que nos pinces à polypes suffisent à enlever rapidement et complètement sans aucune [illegible] ces excroissances, et sans altérer [illegible] de l'organe vocal, mais en lui rendant au contraire toutes ses qualités.

OBSERVATION XCII [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] aucune fatigue.

[illegible] organe et n'accuse aucun symptôme diathésique.

[illegible] bas dans le pharynx

langue à manche.

niveau de l'angle commun des cordes vocales.

Le polype en est, pour ainsi dire, coiffé.

lui-même d'une mobilité très-limitée.

[illegible] énumérées plus haut.

[illegible]

[illegible]

[illegible] plusieurs mois.

[illegible] tembre 1868.

[illegible] disposé à émettre le son é.

[illegible] son polype.

[illegible] voûte du palais et de l'épiglotte.

[illegible] manuel opératoire.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] jours.

[illegible]

[illegible] ration de la malade.

[illegible] trois jours qui suivirent l'opération.

[illegible] dant pl. XI, fig. 3 *bis*.

On peut voir très-bien, représent[illegible]

[illegible] souple.

[illegible] tel qu'il l'a toujours [illegible]

[illegible] catif et le revois le 30 septembre.

[illegible] polype.

[illegible] culier à noter n'est survenu.

[illegible]

Observation CIII.

[illegible] seur de Chassagnac. — Extirpation complète en trois séances.

[illegible] intenses.

[illegible]

[illegible] confrère et ami, M. le docteur Blondeau.

Paris, ce 12 juin 1868.

A Monsieur le docteur Charles Fauvel.

« Très-honoré confrère,

[illegible] et que vous avez si heureusement soigné.

[illegible]

[illegible] médecin de province, [illegible]

[illegible] caractérisé par un battement ou palpitation d'une masse [illegible]

[illegible] En conséquence [illegible]

fait que fatiguer le ma[illegible]

[illegible]

faire découvrir.

[illegible]

[illegible], asthmatiques et cardiaques.

« Près de deux ans s'écoulèrent.

[illegible]

et voici comment je le trouvai.

[illegible]

[illegible] insupportable dans ces conditions.

[illegible] ration.

« Le malade était menacé d'asphyxie.

[illegible] fut introduite.

[illegible] préliminaire.

[illegible] tait à toute traction.

[illegible] ments.

[illegible] étaient encore plus marqués.

[illegible]

[illegible] la fin de l'année 1866, jusqu'au mois d[illegible]

[illegible] ...ssement du polype.

[illegible]

fut enlevé.

[illegible]

» C'est un fibrome pédiculé. »

[illegible]

[illegible]

tumeur.

[illegible] entre les mors de ma pince.

[illegible] cutes, et tout se passa comme je l'avais désiré.

[illegible] peine quelques gouttes de sang.

Je revois M. Colson le 28 septembre 1868.

[illegible]

[illegible]

[illegible] de ce malade en 1869 par mon confrère et ami [illegible], qui me dit que la plaie trachéale s'est [illegible]

[illegible] d'ailleurs se porte très bien, [illegible] est libre.

Observation CIV.

[illegible] — Enrouement. — Cautérisations. — Guérison. (Pl. IX, fig. 2.)

Le 10 [illegible] 1868, M. [illegible], âgé de cinquante-trois ans, vient me consulter.

[illegible]

[illegible] expliquer la cause de son enrouement.

[illegible] certaine raucité.

[illegible]

[illegible]

polype.

[illegible]

soir.

[illegible]

à l'aide de mon porte-caustique.

[illegible] quinte de toux avec un peu de suffocation.

[illegible] au malade un traitement antiphlogistique :

Purgatif, tisanes émollientes, silence absolu.

[illegible] puration du polype.

[illegible]

[illegible]

nous avons constaté plusieurs mois après.

[illegible]

déchirure de la muqueuse qui les recouvre.

Observation LV.

[illegible]

[illegible] — Récidive. — Amélioration.

[illegible]

[illegible]

[illegible] niveau de la poitrine sternale, sensation de [illegible]

[illegible] ment de suite [illegible]

[illegible] au-dessous des cordes vocales inférieures.

[illegible], et la respiration est beaucoup plus libre.

[illegible] ne peut plus que [illegible] une ou [illegible] fois.

[illegible] de la corde droite.

Le 26 [illegible] le malade peut faire entendre quelques sons.

[illegible] et s'accole contre les parois de la trachée.

[illegible]

[illegible] parfaitement et la voix est assez bonne.

[illegible] par suite des manœuvres opératoires.

Le 30, arrachement des polypes des cordes inférieures.

[illegible] le volume d'un haricot,

[illegible] peut être entendue à une certaine distance. Je continue ces [illegible]

[illegible], est sonore et timbrée. Je cesse de voir le malade jusqu'au mois de janvier 1870.

OBSERVATION LXI

les organes thoraciques.

laquelle il fait littéralement corps.

[illegible]

VI

[illegible]

chement. ... l'opération n'a pu être terminée, le malade, officier de mobiles, ayant été tué pendant la guerre de 1870. (Pl. XI, fig. 1.)

[illegible]

... divers qui n'ont amené aucun résultat.

[illegible]

... à première vue.

[illegible]

[illegible]

[illegible] restent infructueuses jusqu'au 23 [illegible]

[illegible]

[illegible] avant, et la voix est un peu meilleure.

[illegible] mois de février 1869.

Le malade, d'ailleurs, vient irrégulièrement.

[illegible]

Les 17, 18, 19, la voix est plus enrouée que d'habitude.

[illegible]

Le malade quitte Paris jusqu'au mois d'octobre.

[illegible] de décembre.

[illegible] 1870.

[illegible] de la voix que nous avions obtenue s'est maintenue.

[illegible] devient timbrée, mais rauque.

[illegible] est officier.

[illegible]

Il [illegible] [illegible] M. [illegible] comte de C[illegible] [illegible] nait du cor de chasse avec passion.

On [illegible] combien [illegible] avec force pour obtenir des sons qui [illegible]

tion. Je ne serai pas éloigné de croire que cette action a pu tout au moins déterminer la vascularisation exagérée du polype laryngien de M. de Ch..., si non même être la cause de son apparition et de son rapide développement.

OBSERVATION CVIII

[illegible] de toux. — Arrachement à la deuxième séance. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

Observation [illegible]

[illegible]

[illegible] tions au nitrate d'argent.

[illegible]

Observation CX.

[illegible] ration.

[illegible] environ.

[illegible] grande quantité de papillomes [illegible] sur leurs faces [illegible] et dans [illegible] avant. Les deux tiers antérieurs [illegible]

[illegible] l'aphonie.

[illegible] fourchette sternale, et qu'elle ne tousse jamais.

[illegible] environ qu'elle est gênée pour la respiration.

[illegible] senti et l'écoulement de sang est insignifiant.

[illegible] côté droit.

[illegible] lite des papillomes est détruite.

[illegible] mœurs ; mais je ne revois plus la malade.

Observation CXI.

Petit polype papillaire siégeant sur la face supérieure et sur le bord libre de la [illegible] niveau de son tiers moyen. — [illegible] deux ans. — Pas de [illegible] corps étranger. — Légère douleur sternale. — Arrachement. — Gu[illegible]

[illegible] tout à fait.

[illegible] sa couleur sur le blanc nacré de la corde.

[illegible]

[illegible] accuse la sensation d'un point douloureux au niveau de la [illegible]

[illegible] supportées sans efforts de toux.

[illegible] pouvoir l'arracher.

[illegible] a été déchiré à la base et en avant.

[illegible] touche pas à son larynx.

[illegible] le malade ressente aucune douleur.

[illegible] complète, et depuis ce jour ne s'est pas démentie.

[illegible] démontre qu'il était de nature papillaire.

Observation LXII.

Petit polype muqueux siégeant sur le milieu du bord libre de la corde vocale [illegible] inférieure droite. — Enrouement prononcé [illegible] solide. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

Je constate la présence d'un petit polype [illegible]

[illegible] une suffocation intense.

[illegible] une nouvelle cautérisation.

[illegible] Troisième cautérisation

[illegible] pas à propos de refaire une cautérisation.

[illegible] sur que le corde était saine le polype.

Je revois le malade le 20 mai 1875.

[illegible] où était le polype

[illegible] qui nous paraît tenir à un état congestif passager.

[illegible] propage jusqu'aux fosses nasales.

Je lui ordonne un traitement sulfureux qui améliore cet état.

[illegible]

[illegible]

[illegible] sternale. — Arrachement. — Guérison.

[illegible] Saint-Germain, âgé de vingt-deux ans, vient me consulter le [illegible] 1868 et le 8 janvier 1869 pour un enrouement remontant à [illegible]

[illegible] pas de sensation de corps étranger. Légère douleur sternale.

[illegible] chement complet des cordes inférieures.

[illegible] immédiatement revient claire et sonore.

[illegible]

Observation CXIV

Petit polype arrondi, blanchâtre, [illegible], situé sur le bord libre de la corde vocale inférieure gauche, tout à fait à l'insertion de la corde en avant, et logé dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde. — Enrouement très-marqué datant de deux ans. — Douleur sternale. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

pinces ne les ont pas touchées.

[illegible]

OBSERVATION [illegible]

[illegible]
la corde vocale inférieure droite. — Frottement très intense. — Pas de sensation de corps étranger. — Arrachement. — Guérison.

[illegible] que nous avons rencontrée si souvent.

Bonne santé habituelle.

[illegible] son larynx le contact des corps étrangers.

[illegible]

[illegible] après, elle redevient rauque et sourde.

[illegible]

[illegible]

d'hui M. F..... est complètement guéri.

[illegible]

Polype papillaire de la grosseur d'un gros pois, rouge, à surface rugueuse, arrondie, inséré sur le bord libre de la corde vocale inférieure droite, tout près de son insertion en avant dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde. — Enrouement très intense remontant à quatre ans [illegible] dans la gorge. — Quintes de toux. — Douleurs [illegible] — Arrachement [illegible] Guérison.

[illegible] ami M. le docteur Hollot.

[illegible] temps, sa voix s'enroua subitement.

[illegible] dans la gorge.

[illegible]

[illegible]

accusés par le malade.

[illegible]

Je continue les 3, 6, 10, 15, 19, 22 mars.

[illegible] glotte est ecchymosée et la voix est très-mauvaise.

Le 30 mars, les 1, 3, 7, 9 avril, nouvelles tentatives.

[illegible] de la pince.

Le 14, je ne puis le saisir

[illegible] malade est venu me voir pour la première fois.

[illegible] et la voix est meilleure

Le 26, même état ; voix un peu meilleure.

[illegible] du malade.

[illegible]

Aujourd'hui le malade est complétement guéri.

[illegible] douleur, sans toux, sa voix s'est altérée progressivement. [illegible] aujourd'hui elle est très enrouée, [illegible]

[illegible] laryngoscopique, je trouve sur le [illegible] du bord [illegible] la corde vocale inférieure droite, au [illegible] tiers antérieur, une tumeur de la grosseur d'un pois, rouge, [illegible] assez consistante, me paraissant être [illegible]. Cette tumeur, pédiculée, s'insère non-seulement sur le bord libre de la [illegible] mais encore sur la face supérieure.

Elle jouit d'une assez grande mobilité [illegible], toutefois, la [illegible]

J'en propose l'arrachement au malade.

Je ne le revois plus que le 2 et le 1[illegible] juin, et je confirme mon diagnostic.

Je n'ai pas revu depuis le malade.

[illegible] papillome en forme de [illegible], non pédiculé, et s'étendant tout le long du bord libre de la corde vocale inférieure gauche, à partir [illegible] jusqu'à l'angle antérieur des cordes. — [illegible] — Pas opéré.

M. Bourgeois, négociant à Paris, âgé de trente-huit ans [illegible]

[illegible]

tion, et je ne l'ai pas encore revu.

OBSERVATION CXIX

[illegible]

deux tiers postérieurs. — Enrouement remontant à trois ans environ. — Mort [illegible]

[illegible]

venu sans cause appréciable.

[illegible]

des fumigations balsamiques.

Je revois le malade au mois d'octobre 1874.

[illegible]

n'a pas vu le polype.

[illegible]

[illegible]

[illegible] tumeur de la grosseur d'une tête d'épingle [illegible] des deux cordes vocales [illegible]

[illegible]

Je n'ai pas revu la malade.

Observation CXXI.

[illegible] douleur sternale. — Arrachement. — Gu[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] une tige mousse d'acier dans le larynx.

[illegible] ramener toute la tumeur.

[illegible]

Observation CXXII

[illegible] de la corde vocale inférieure gauche insérée près de l'angle [illegible] du cartilage thyroïde, sur le bord libre de la corde et sur sa face [illegible] étranger. — Arrachement. — Guérison.

[illegible] survenu progressivement depuis cinq ans.

[illegible] part.

[illegible]

[illegible]

... de mai, je ne vois le malade que trois fois. Le ... [illegible]

[illegible]

... cable confrère M. le docteur Fabreze.

[illegible]

... près de suffocation, et je suis obligé de lâcher prise.

[illegible]

... douleur.

[illegible]

... crachats sanglants.

[illegible]

... de gonflée.

Le 21, même état.

[illegible] ... est piquetée de rouge en plusieurs points.

[illegible]

[illegible]

[illegible] comme un pois, arrondi, inégal à [illegible] la corde vocale inférieure [illegible]

[illegible]

La santé générale est très-bonne.

[illegible]

n'en est pas de même des pinces.

[illegible]

pouvoir l'enlever.

[illegible]

devient un peu meilleure.

[illegible]

[illegible]

Observation CXXIV.

Polype papillaire de la grosseur d'un pois, siégeant sur le bord libre de la corde vocale inférieure droite et sur sa face supérieure [illegible] niveau de son attache antérieure. — Enrouement remontant à trois ans. — [illegible] de gêne dans la glotte. — Pas opéré.

[illegible]

[illegible]

... les cordes ...

[illegible]

sept mois, sa voix a été très-améliorée.

[illegible]

n'a pas augmenté considérablement de volume.

Il se propose d'a... [illegible]

[illegible]

... et datant d'un an environ. — Aphonie complète. — Pas opéré.

[illegible]

... chuchotement.

Il ne tousse pas et ne souffre de nulle part.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

prononcé. — Arrachement. — Amélioration.

[illegible]

siste à tous les traitements.

[illegible]

d'un grain de riz.

[illegible]

sont très-rouges et très-tuméfiées.

[illegible]

antécédent diathésique héréditaire ou acquis.

[illegible]

de la pince.

[illegible]

Lade n'a rien senti.

Le 16, même résultat.

Les 19, 20, 21, 22, aucun résultat.

[illegible] le petit polype [illegible]

et la voix est meilleure.

[illegible]

sère en est couverte.

[illegible] Le 11 [illegible]

leure mais les cordes sont rouges de nouveau.

Le 16 août, j'écrase le polype.

[illegible]

j'attribue à la rougeur des cordes.

[illegible]

[illegible] gauche et dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde [illegible] tion des cordes inférieures. — [illegible] remontant à [illegible] mois. [illegible]

[illegible] consulter à mon cabinet, le 20 juillet 1869.

[illegible] chotant.

[illegible] une expi- ration [illegible] compare à celui d'une bouteille qu'on débouche.

[illegible]

[illegible]

[illegible] être de consistance assez grande et peu vasculaires.

[illegible]

[illegible] très-bonne.

[illegible] forme à peu près le volume d'une fève.

[illegible]

[illegible] de la corde vocale inférieure gauche.

[illegible] l'opération au lendemain.

[illegible] grain de raisin.

[illegible]

[illegible] sa guérison.

Il revient à Paris le 7 octobre.

[illegible] très-bonne.

[illegible]
La voix est très-couverte, les cordes très-rouges.

[illegible]

au niveau de son bord antérieur près de l'épiglotte. — Extrêmement [illegible] lent. — Pas de sensation de corps étrangers. — Arrachement [illegible]

[illegible]

deux ans environ.

[illegible]

aucun antécédent spécifique.

[illegible]

a dessous.

[illegible]

dans la pince.

Le 11 et le 12, [illegible]

[illegible]

Le 13, [illegible]

il est grisâtre au lieu d'être rouge.

OBSERVATION CXXIX.

dysphonie assez intense.

aucun changement.

culée.

atteint.

été très-surpris.

notre disposition.

[illegible]

[illegible] est assez bonne, quoique encore enrouée, car les cordes [illegible]

[illegible] tion avec le nitrate d'argent solide.

Je n'ai plus eu de ses nouvelles.

[illegible] fait penser qu'il était de nature muqueuse.

OBSERVATION CXX

Polype papillaire siégeant sur la portion la plus antérieure des deux cordes vocales inférieures au niveau du bord libre. — Enrouement très intense re[illegible]

Guérison.

[illegible] remonte au mois de novembre 1865.

[illegible]

Aujourd'hui, nous constatons que l'enrouement [illegible] Santé générale très-bonne.

[illegible] vertes d'un léger exsudat blanchâtre.

[illegible] face inégale et raboteuse.

[illegible] qu'incomplètement.

[illegible] précisément dans l'angle des cordes inférieures.

[illegible] chement. Il y consent.

[illegible] temps, donnera des envies de vomir au malade.

Le 29 et le 31, tentatives infructueuses.

[illegible] gauche.

[illegible]

La voix est très-bonne.

[illegible]

[illegible]

[illegible] meuse entre les deux cordes infé-rieures, dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde.

[illegible] peut encore parler, quoique avec une v[illegible]

Observation CXXXVII

[illegible] corps étranger. — Pas opéré.

[illegible] spécifiques.

[illegible]

[illegible]

[illegible] propose au malade l'abla[illegible] l'y décider. Je lui [illegible] tentement, la voix s'est un peu améliorée.

Observation XXXIII.

[illegible]

[illegible] d'ailleurs parfaitement normale.

[illegible] corde avec le tiers moyen.

[illegible]

Observation XXXIV.

[illegible] vocale inférieure gauche. — Légère raucité de la voix. — Pas opéré.

[illegible] exactement le début.

[illegible] de venir se placer entre les lèvres de la g[illegible]

[illegible] malade l'ablation de son polype, mais [illegible]

[illegible] parole.

Observation CXXXI

Petits polypes papillaires de la grosseur d'un grain d'avoine, non pédiculés [illegible] la corde gauche et se prolongeant jusque dans [illegible] des cordes. Aphonie complète. — Arrachements partiels. — Grande amélioration

[illegible] par M. le docteur Werck, son compatriote.

[illegible] ron, elle perdit définitivement la voix.

[illegible] étranger, mais douleur sternale assez prononcée.

[illegible] cordes vocales, car l'épiglotte est très-abaissée.

[illegible] de la gauche.

[illegible]

[illegible]

[illegible] tions; elle y consent sans difficulté.

[illegible] son larynx le contact de mes pinces.

[illegible]

Le 8, la voix est moins mauvaise.

[illegible] d'opium à parties égales.

[illegible] malade un traitement antiphlogistique.

[illegible] dans un état très-satisfaisant.

[illegible]

Observation CXXXVI.

[illegible]

[illegible]

[illegible] le matin la gorge la faisait souffrir en sortant du [illegible]

[illegible] les différents symptômes accusés par la malade [illegible]

[illegible] la tumeur de tomber dans [illegible]

[illegible] sourdine.

[illegible] infructueuses avec le nitrate d'argent.

[illegible] Elle y consent.

[illegible] une petite portion de la tumeur qui est très-dure.

[illegible] que nous avons affaire à un fibrome.

[illegible] fluence sur sa santé générale qui est très-bonne.

[illegible] XXXVII

[illegible] aspect muqueux multilobé, gros [illegible]

Rien à la poitrine, rien au cœur.

nation.

glottique normale.

de la tumeur gros comme une noisette.

fort avec mes pinces, le polype est mou.

[illegible] cartilages aryténoïdes une élévation [illegible]

[illegible]

quoique la respiration ne soit pas très-libre.

[illegible]

elle est moins volumineuse.

[illegible] d'un seul coup la moitié [illegible] de sang est assez abondant. La malade n'a rien senti.

[illegible]

n'avons pas revu la malade.

OBSERVATION CXXXVIII

[illegible] rouge, de la grosseur d'un [illegible] sur le milieu du bord [illegible] de la corde vocale inférieure droite. — [illegible] datant de cinq ans. Pas opéré.

[illegible]

être de moyenne consistance.

polype du larynx.

je n'ai plus eu de nouvelles du malade.

— Cautérisations au nitrate d'argent. — Guérison.

Il y a trois mois, nous dit-il.

cordes.

corde.

et la voix était revenue claire et sonore.

depuis quatre mois environ. Depuis cette époque

chuchotement

confuse

quarts de l'ouverture glottique.

l'angle même des cordes.

voix est claire et bien timbrée.

Observation CXLI.

tant de deux mois seulement. — Arrachement. — Guérison.

tions avec le nitrate d'argent. — Guérison.

antérieurs des deux cordes vocales inférieures

mure de potassium.

ceau de ces papillomes.

quintes de toux.

des cordes.

tue de volume

gauche

lative opératoire.

[illegible] le perdu de vue jusqu'en 1870.

[illegible]

corde droite (fig. 113).

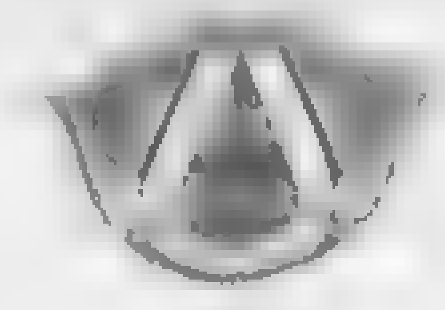


Fig. 113.

[illegible]

qu'en 1871.

[illegible]

vantes.

La voix est revenue claire et timbrée.

[illegible]

qu'il avait avant le début de son affection.

[illegible]

tion au crayon de nitrate d'argent.

[illegible]

La voix est revenue claire et timbrée. La guérison ne s'est pas démentie jusqu'à ce jour.

[illegible] CXLIII

[illegible]

[illegible]

… la facilité avec laquelle le malade supporte l'exa… [illegible]

[illegible]

… qu'il ne peut définir.

[illegible] … papillome ne s'est pas reproduit.

Observation CXLIV

[illegible]

Enrouement ayant augmenté progressivement depuis quatre mois, et ayant débuté à cette époque. — Sensation de corps étranger dans le larynx. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

potassium dans un quart de verre d'eau.

[illegible]

l'enlève d'un seul coup

[illegible]

voix est claire et nette.

[illegible]

est parfaitement saine.

[illegible]

OBSERVATION CXLV.

[illegible]

[illegible] trente-deux ans, [illegible] depuis trois mois.

[illegible]

Depuis deux mois aussi, il remarque que sa respiration [illegible]

... particularités pendant que la glotte est ...
l'ouverture glottique.

...le.

... est arraché.

... dans la trachée.

Observation CXLVI.

... remontant à plusieurs années déjà.

[illegible]

[illegible] ... rassent être papillaires.

[illegible]

Le malade revient nous voir le 3 décembre.

[illegible] ... bromure de potassium.

Je ne l'ai plus revu.

[illegible]

Rétrécissement remontant à deux ans. — Uréthrotomie ... [illegible]

[illegible]

OBSERVATION CXLIX.

[illegible] remontant à huit mois. — Douleur sternale. — Pas opéré.

[illegible]

laquelle est insérée la tumeur.

[illegible]

le rappellent.

OBSERVATION CL.

[illegible]

[illegible]

seur d'un petit haricot, légèrement pédiculée.

[illegible]

à peine rougeâtre.

[illegible]

toux et d'un spasme de la glotte assez intense.

[illegible]

plutôt un des cartilages aryténoïdes.

[illegible]

Il est guéri comme par enchantement.

[illegible]

[illegible]

par le siège même du polype.

[illegible]

cun effort de vomissement.

[illegible]

leur sternale. — Arrachement. — Guérison

[illegible]

aucune sensation de corps étranger.

[illegible]

pas d'antécédents spécifiques.

[illegible]

inspiration.

[illegible]

ment éteinte.

[illegible]

[illegible]

[illegible] Dès le premier arrachement, la voix [illegible]

[illegible] n, a complètement disparu.

[illegible]

normal. Le malade peut chanter.

[illegible]

[illegible] Je ne le revois plus à partir ce jour.

OBSERVATION CLII.

[illegible]

[illegible] — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

Pas d'antécédents spécifiques.

[illegible]

sensation douloureuse au sternum.

[illegible]

parvins à arracher cette tumeur.

[illegible]

[illegible]

[illegible] couchée sur la gauche seulement.

[illegible] présente presque instantanément.

[illegible] comme s'il avait à expulser une mucosité.

[illegible] gien.

[illegible] besoin d'être expulsé.

[illegible] long.

[illegible] 2 grammes de bromure de potassium.

[illegible] douloureuse, pas d'écoulement de sang.

[illegible]

Observation CLIV.

[illegible]

[illegible] tumeur que j'observe.

[illegible]

Observation CLV.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] faisant un effort de toux.

La santé générale est d'ailleurs très-bonne, et M. [illegible] a jamais craché de sang.

[illegible] a surface raboteuse, et couverte de mucosités.

[illegible]

[illegible]

Observation CLXII.

[illegible]

d'argent. — Guérison.

[illegible]

La santé générale est très-bonne.

[illegible]

des lèvres de la glotte.

[illegible]

Observation CLXIII.

[illegible]

[illegible] enrouement remontant à cinq ans.

[illegible]

cuiller ce jour-là.

[illegible]

peu d'eau sucrée.

[illegible]

et paraît ulcéré.

[illegible]

— spasme de la glotte assez violent.

[illegible]

formé sur le polype une petite eschare

Le [illegible], bain de vapeur, purgatif [illegible]

Le 27, inflammation moins vive

[illegible]

[illegible]

[illegible] diminue sous l'influence des cautérisations.

[illegible]

[illegible] complètement guéri et parlant parfaitement.

OBSERVATION CLIX.

[illegible] Sensation de douleur sternale. — Arrachement. — Guérison (fig. 114).

[illegible] (fig. 115).

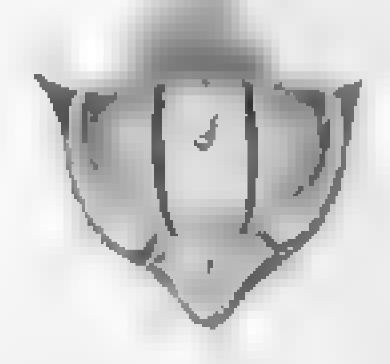


Fig. 115.

[illegible]

[illegible]

pour sonner.

[illegible]

Observation CLX.

[illegible]

tion immédiate. — Guérison consécutive

[illegible]

inférieures.

Le malade n'a aucune conscience de cette tumeur.

[illegible] en voix claire.

[illegible]

Observation CLXI.

[illegible] ment datant de deux ans. — Arrachement. — Guérison.

[illegible] aujourd'hui et nous en sommes témoin.

[illegible] sans aucune gêne.

[illegible] sa voix était bonne il serait en parfaite santé.

[illegible]

[illegible]

qui parle. Le malade est complètement guéri.

[illegible]

Il n'y a pas eu de récidive.

[illegible]

[illegible] vient un rhume la voix se perd totalement

Le malade fume beaucoup

[illegible] d'ailleurs, sont rouges et congestionnées.

[illegible]

[illegible]

maintenue radicale.

[illegible]

[illegible] le 1er avril 1874 [illegible]

Aucun antécédent diathésique.

[illegible]

vocales pendant la phonation.

[illegible]

son polype.

[illegible]

[illegible]

qu'on trouve dans ce petit polype.

[illegible]

la gorge. — Cautérisations. — Amélioration.

[illegible]

la durée du siège de Paris.

[illegible]

put terminer.

[illegible]

[illegible]

petite tête d'épingle. [illegible]

[illegible] fume que très-peu.

[illegible] nitrate d'argent solide.

[illegible] à son timbre normal.

[illegible] son petit polype.

[illegible]

[illegible] — Cautérisations. — Guérison.

[illegible] vient me consulter.

[illegible] s'est éteinte complétement et n'est plus revenue.

[illegible] de son attache postérieure.

[illegible] arracher aucune portion du polype, car [illegible]

[illegible] tions de grosseurs variables de ce polype.

[illegible] l'acide chromique au 10e.

[illegible] à peu près repris son timbre normal.

[illegible] était restée rouge, gonflée.

[illegible]

OBSERVATION CLXVI

[illegible]

[illegible]

Le 2 juin 1871 [illegible] ne peut plus ni parler ni crier. [illegible] de véritables accès de suffocations. [illegible] presque complètement le larynx.

[illegible] la trachéotomie, mais il ne veut pas y consentir.

[illegible] tion devient un peu plus facile.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

XXVI

[illegible]

[illegible]

[illegible] examen plus attentif nous [illegible] que son pédicule s'insère sur le bo[illegible]

[illegible]

Observation CLXVIII

[illegible] corde vocale inférieure droite, à l'union de son tiers moyen. — [illegible] tion. (Fig. 115.)

[illegible]

[illegible] sternum.

[illegible] qui offre les particularités suivantes.

[illegible]

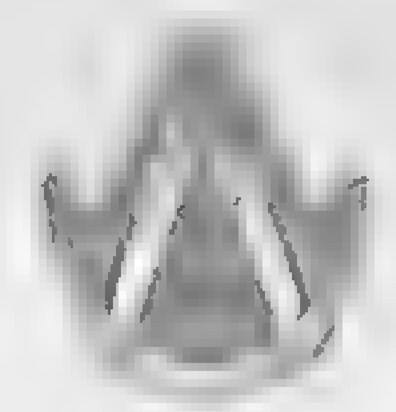


Fig. 115.

polype. Plusieurs fois je le saisis et le déchire sans pouvoir l'arracher. Plusieurs fois aussi je l'écrase dans mes pinces. Il diminue un peu de

OBSERVATION CLXIX

façon anormale.



[illegible]

domaine.

[illegible]

être faite.

[illegible]

larynx. Il est du reste bien décidé à se faire opérer.

[illegible]

l'arrachement de ce polype ; enfin, à la onze [illegible]

[illegible]

l'opération.

[illegible]

démentie.

[illegible]

[illegible] partiel [illegible] (fig. 117.)

[illegible] bourg, me consulte le 17 août 1871.

[illegible] d'un [illegible] gauche.

[illegible] grosseur d'un petit haricot.

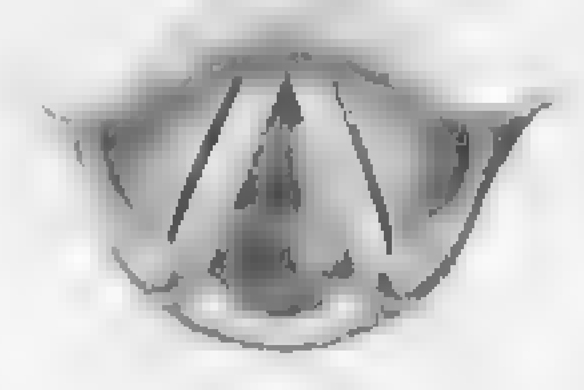


Fig. 117.

[illegible] sa face supérieure.

[illegible]

[illegible]

[illegible] — Cautérisations. — Guérison.

[illegible] le 25 mars 1871.

[illegible]

... nous constatons que ...

... Dysphonie dont se plaint la malade.

A dix-huit reprises différentes et à des ... touche ce petit polype ... nitrate d'argent au dixième.

[illegible]

Observation CLXXII

[illegible]

Le 15 septembre 187[illegible] ...

[illegible]

... cœur.

Antécédents spécifiques bien nets.

[illegible]

... être pincé entre les cordes.

[illegible]

[illegible]

science et presque sans écoulement de sang

[illegible]

qui reste seule.

[illegible]

gent sur les points d'implantation.

[illegible]

normale.

Observation CLXXIII.

[illegible]

[illegible] six ans, modiste à Paris.

[illegible] pareille circonstance.

[illegible] héréditaire ou acquis.

[illegible] taille coupée selon son diamètre.

[illegible]

[illegible] corde droite a [illegible] Il est de la grosseur d'une tête d'[illegible]

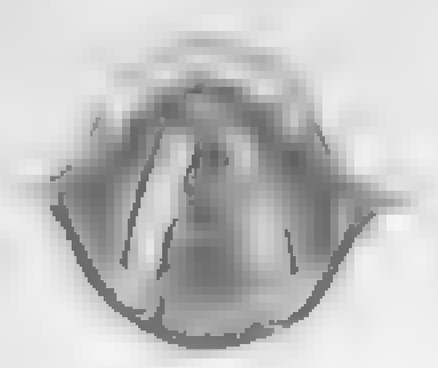


FIG. 119.

[illegible] sans atteindre les parties saines.

[illegible] de suivre un régime très-rafraîchissant.

Nous ne l'avons pas revue.

OBSERVATION CLXX[illegible]

[illegible] — Cautérisations. — Guérison. (Fig. 119.)

Le 12 octobre 187[illegible] [illegible]

[illegible] un petit polype [illegible]

[illegible]

quelque temps.



Fig. 119

Il revient me voir au mois de février 1872.

[illegible] quatre fois en douze jours.

[illegible] reproduit.

Observation CLXXV

[illegible]

Arrachement partiel. — Amélioration

[illegible]

[illegible]

... affre pas de la gorge et n'a aucune sensation de cor... [illegible]

[illegible] phonation.

[illegible] abaissée.

[illegible] ment supporté.

[illegible] vomissement.

[illegible] sa guillotine, mais infructueusement.

[illegible] fais saigner.

[illegible] Morell Mackenzie.

[illegible]

[illegible] Arrachement. Guérison.

[illegible]

[illegible] fogues.

[illegible] région.

[illegible] complètement.

[illegible] rouges.

[illegible]

[illegible] — Enrouement depuis trois mois. — Pas opéré.

[illegible]

Sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche se [illegible] seur d'un grain de chènevis.

[illegible]

[illegible] nitrate d'argent. Je ne l'ai pas revu.

[illegible] CLXXVIII

[illegible]

[illegible]

[illegible] corde vocale inférieure gauche.

[illegible] mets au bromure de potassium.

[illegible]

[illegible]

Les 12, 13, 14, 15, 17. Essais infructueux.

[illegible]

Les 21, 22, 26. La voix est très-enrouée.

[illegible] sieurs en parlant.

[illegible] ser et cracher.

[illegible] couvertes de mucosités.

[illegible]

[illegible] intégrité.

[illegible]

OBSERVATION CLXXIX.

[illegible]

Enrouement, puis aphonie. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

[illegible] côté de la trachée.

[illegible] trentes.

[illegible]

[illegible] Ch. Loiseau, ami du malade.

[illegible] regiment du malad[illegible]

[illegible] assez abondante.

[illegible]

[illegible] avons affaire à un épithéliome tubulé.

Je ne revois pas ce malade jusqu'au 19 avril.

[illegible] le polype. La voix [illegible] trêmement très bonne.

[illegible]

[illegible] sans se fatiguer.

[illegible] de le constater un an et demi plus tard.

[illegible] était inséré le polype.

Observation CLXXX.

[illegible]

[illegible]

[illegible] vocale, elle fait une légère saillie dans la [illegible] cordes sont rapprochées pour la phonation [illegible]

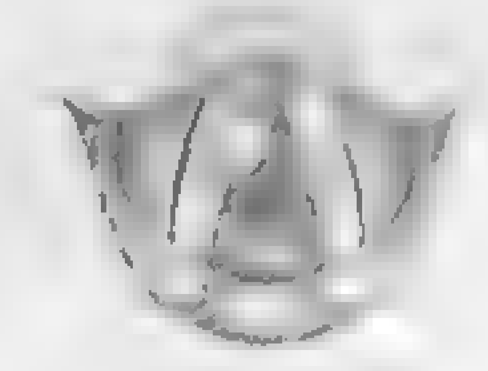


Fig. 120.

[illegible]

[illegible] changement.

[illegible]

[illegible] polype, saisissant la muqueuse avoisinante.

[illegible] sienne.

[illegible]

[illegible]

[illegible] sont beaucoup moins violentes [illegible]

[illegible] facile.

[illegible]

[illegible] pince sans ardillons.

[illegible] de l'opération.

[illegible] à Paris pour que je lui confirme sa guérison.

[illegible] 1873 [illegible] phonation.

[illegible] myxome.

Observation CLXXXI.

[illegible] trois mois environ. — Cautérisations. — Guérison.

M. [illegible] 11 mars 1872 [illegible]

[illegible]

[illegible] 19 [illegible] 1872 [illegible] depuis deux ans environ.

[illegible]

[illegible] étranger.

Il a essayé les traitements les plus divers sans obtenir aucun résultat.

[illegible] même de la corde.

[illegible] cause de l'extrême sensibilité du sujet.

[illegible]

[illegible]

[illegible] XXXVIII

[illegible] développé sur la portion antérieure de la face supérieure [illegible] ans. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible] cessités par le commandement.

[illegible]

[illegible] larynx est sain.

[illegible]

[illegible] que je parviens enfin à enlever ce petit polype.

[illegible]

Observation CLXXXIX.

[illegible] puis un an. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

entre les mors de ma pince, mais infructueusement.

[illegible]

OBSERVATION [illegible]

Angiome situé dans l'angle des cordes vocales inférieures au [illegible] de leur insertion antérieure. — Dysphonie remontant à un an environ. [illegible] de corps étranger. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

tant de sensibles progrès.

[illegible]

[illegible]

[illegible] supporter le contact de mes pouces.

[illegible] le malade n'a rien senti.

[illegible] s'éclaircit de suite.

Les cordes sont rouges.

[illegible]

Le 14, arrachement d'un quatrième morceau.

[illegible]

[illegible] d'une tête d'épingle.

[illegible] Il repart pour [illegible] de ses nouvelles, la guérison s'est maintenue complète.

[illegible] volume.

OBSERVATION CLXXXVI.

[illegible] à trois ans. — Arrachement partiel. — Amélioration

[illegible]

[illegible]

Le 15, le 18, le 19, j'essaye [illegible]

[illegible] le malade.

Observation CLXXXVII

[illegible] — Enrouement. — Pas opéré

[illegible] 1872 [illegible] environ.

[illegible] trelenues par l'usage du tabac à fumer.

[illegible] cause de la dysphonie.

[illegible]

OBSERVATION CLXXXVIII [illegible]

[illegible]

M. de Bossy, de [illegible]

[illegible]

tous les traitements mis en usage.

[illegible]

corde vocale inférieure gauche.

[illegible]

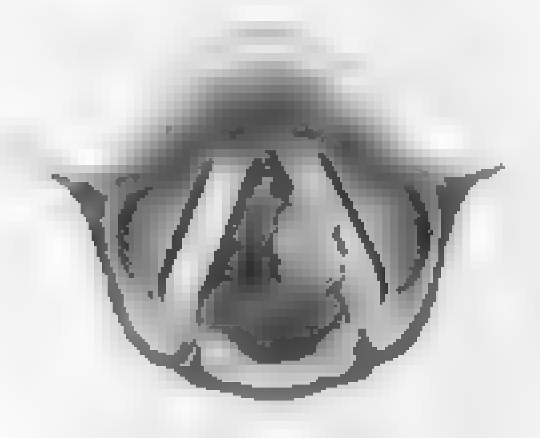


Fig. 171

[illegible]

opération. Nous ne l'avons pas encore revu.

[illegible] (Fig. 122.)

[illegible]

[illegible] trant dans la salle elle était très-bonne.

[illegible] lit d'après l'ordonnance de son médecin.

[illegible] poudres.

[illegible] 1871.

[illegible] blant à un morceau de chou-fleur.

[illegible]

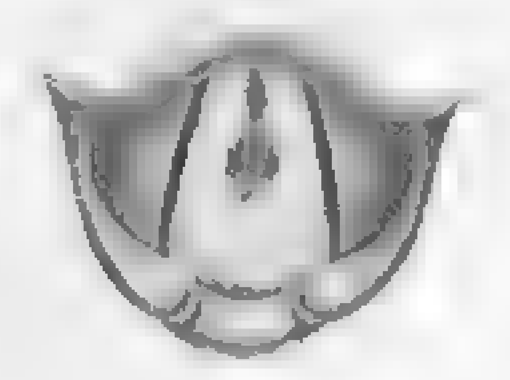


Fig. 122.

[illegible]

[illegible]

escalier.

[illegible]

tuberculeuses.

[illegible]

craquements.

[illegible]

bonne santé.

[illegible]

ceux de la masse postérieure.

[illegible]

des papillomes de la variété dite cornée.

[illegible]

J'en fais faire de plus longues par Mathieu.

[illegible] des parcelles des tumeurs.

La voix revient progressivement.

[illegible] cordes inférieures. J'arrache celle de droite.

[illegible] de gauche.

[illegible]

[illegible]

[illegible] lle à M. D..... de faire [illegible]

[illegible] voyons encore maintenant assez souvent, [illegible] one, quant à la voix elle a recouvré toute sa [illegible]

[illegible]

[illegible] rouement. — Arrachement. — Cautérisations. — Guérison.

[illegible] Schindler (de Marienbad).

[illegible] ment enrouée.

[illegible] une toux fatigante pendant le premier hiver.

[illegible] moins du monde.

[illegible] sous la direction du docteur Schindler.

[illegible]

[illegible]

[illegible] de douleur sternale, que la malade all[illegible]

[illegible]

[illegible] le tiers moyen, empiétant sur ce dernier tiers.

[illegible] moitié environ [illegible]

[illegible] 1er décembre dans l'après-midi.

[illegible] disant qu'elle était radicalement guérie.

[illegible] tery présente les particularités suivantes :

Elle se compose de deux parties :

1° Un stroma fibreux,

2° Un amas de cellules.

1° [illegible]

[illegible]

[illegible] la grosseur d'une lentille [illegible] sur le [illegible] [illegible] empêchant le chant. [illegible]

[illegible] et, il y a quatre ans, n'avait jamais eu d'enrouement.

[illegible] sternum ni de sensation de corps étranger dans la gorge.

[illegible] avant des cordes. Tout le reste du larynx est normal.

[illegible] malade repart à Bayonne très-amélioré.

Observation CXCII.

[illegible] années. — Pas opéré.

[illegible] septembre 187[illegible]. M. [illegible]

enrouement remontant déjà à plusieurs années. Ayant contracté il y a six ans environ la syphilis, et ayant eu plusieurs fois du côté de la gorge des poussées aiguës, il craint que son affection laryngée ne soit de même nature.

A l'examen laryngoscopique, je trouve sur la surface de la corde vocale inférieure gauche, à l'union du tiers moyen avec le tiers antérieur, une petite tumeur arrondie, non pédiculée, grosse comme un petit pois, blanche et nacrée comme la corde sur laquelle elle est implantée, lisse à sa surface, et faisant une légère saillie du côté de la glotte.

Je rassure le malade et lui affirme que son affection n'a rien de spécifique. Comme il ne souffre pas du tout de son larynx, que la tumeur ne me semble devoir augmenter de grosseur que très-lentement, en raison de sa nature qui me paraît être fibreuse, comme la voix n'est pas absolument mauvaise, je lui conseille de ne suivre aucun traitement tant que cet état restera stationnaire.

Je ne l'ai pas revu.

Observation CXCIII.

Tumeur [illegible], développée sur la portion antérieure du bord libre de la corde vocale inférieure gauche. — Enrouement très-intense. — Arrachement. — Guérison.

Le 6 novembre 1872, je suis consulté par M. Chevassu, valet de chambre, âgé de trente-deux ans, habitant Saint-Germain, pour un enrouement très-intense dont il est atteint depuis dix mois environ. A cette époque, sans cause appréciable, sa voix commença à se casser, était très-mauvaise pendant quelques heures, puis redevenait claire et timbrée. Un peu plus tard, elle devint enrouée tout à fait, sans alternatives de mieux. L'enrouement progressa lentement, et aujourd'hui il est arrivé au plus haut point.

Je constate sur la portion antérieure du bord libre de la corde vocale inférieure gauche la présence d'une tumeur non pédiculée, rouge, inégale, arrondie et paraissant simplement être posée sur la corde. Sa surface n'est pas lisse ; elle ressemble beaucoup à celle d'un papillome, dont elle n'a cependant pas la coloration habituelle.

Pendant un mois environ, j'habitue le malade à supporter le contact des pinces et je le mets au bromure de potassium à haute dose ; mais ce qui rend l'opération difficile, c'est que chaque fois que l'instrument pénètre dans le larynx, la bouche se remplit de salive.

Le 16 janvier 1873, j'arrache toute la tumeur en une seule fois.

Le malade n'a rien senti, l'écoulement de sang est insignifiant, la voix

est immédiatement claire et timbrée. [illegible] point d'implantation avec une éponge [illegible] d'argent.

La voix s'enroue de nouveau, mais pour reprendre [illegible] quelques jours parfaitement claire et timbrée.

L'examen microscopique a démontré que la tumeur était de nature épithéliale.

Nous avons revu depuis le malade [illegible] pas reproduite, mais la voix est toujours très bonne.

Observation CXCIV.

Polype papillaire de la grosseur [illegible] des cordes vocales inférieures et sur le tiers antérieur du bord libre [illegible] inférieure droite. — Enrouement depuis dix ans. — Pas de sensation de corps étranger ni de douleur sternale. — Pas opéré.

M. de Boucquinau, âgé de trente-quatre ans, nous consulte le 19 octobre 1872 pour un enrouement très intense. Il nous raconte que cet enrouement a commencé il y a dix ans à peu près et que depuis cette époque il a toujours fait des progrès, malgré les traitements les plus variés. Le malade ne souffre pas de la gorge, il n'a jamais expectoré de parcelles polypeuses, il n'a pas de sensation de corps étranger dans le larynx ni de douleur sternale. Il ne tousse pas et n'a jamais craché de sang.

A l'examen laryngoscopique, je trouve dans l'angle des cordes vocales inférieures une tumeur de la grosseur d'un gros haricot, inégale, paraissant être insérée dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde et aussi sur le tiers antérieur du bord libre de la corde vocale inférieure droite, qui est rouge et épaissie dans toute sa longueur.

Cette tumeur est granuleuse, les granulations qui la forment sont rouges et blanches, ce qui lui donne l'apparence d'une fraise qui commence à mûrir. Elle est peu mobile et s'oppose au rapprochement des cordes.

Je propose au malade l'arrachement de cette tumeur, mais je ne le vois plus.

Observation CXCV.

Énorme polype papillaire inséré sur les deux tiers antérieurs du bord libre de

[illegible]

[illegible] près de Saint-Mandé, nous consulte le 14 novembre 1872.

[illegible]

[illegible] vaise, la respiration était de moins en moins facile.

[illegible] de crainte d'étouffer.

[illegible] sation de corps étranger et elle ne tousse pas.

[illegible] phatement.

[illegible] quelquefois une coloration blanchâtre.

[illegible] polype.

[illegible]

[illegible] mais elle n'a pas son timbre normal.

[illegible]

L... un traitement antiphlogistique destiné

la malade, elle a toujours été nulle

rison. (Fig. 123.)

diathésique héréditaire ou acquis.



Fig. 123.

[illegible] petite tumeur est très-rouge, [illegible] elle est implantée. Cette [illegible]

[illegible] seuls, la voix revient claire et timbrée. Le [illegible] vons arraché une tumeur papillaire [illegible]

[illegible]

[illegible] Arrachement. — Cautérisations. — Guérison.

[illegible]

[illegible] nous montre les particularités suivantes :

[illegible] les détails que nous signalons ici.

[illegible] voix claire.

[illegible] sont supportées avec une facilité étonnante.

[illegible]

[illegible]

[illegible], elle est plus claire.

Le pédicule du polype est rouge.

Le 10, la voix est d'une pureté parfaite.

[illegible]

Le 11, [illegible] continue à être claire.

Le pédicule a diminué de volume.

Le 13, cordes rouges, voix enrouée.

[illegible]

[illegible] à peine si le timbre de la voix est changé.

[illegible] attouchement.

[illegible]

[illegible] tement guéri.

[illegible]

[illegible]

[illegible] ale pour la s[illegible]

[illegible]

des ovules.

[illegible] ricures, courtes et larges, sont blanches et nacrées.

[illegible]

OBSERVATION CXCIX.

[illegible]

[illegible] — Guérison.

[illegible] durant de six semaines environ.

[illegible] à distance.

[illegible]

[illegible] corde sur laquelle elle est implantée.

[illegible]

[illegible]

intégrité.

Observation CL.

[illegible]

[illegible]

épingle.

[illegible]

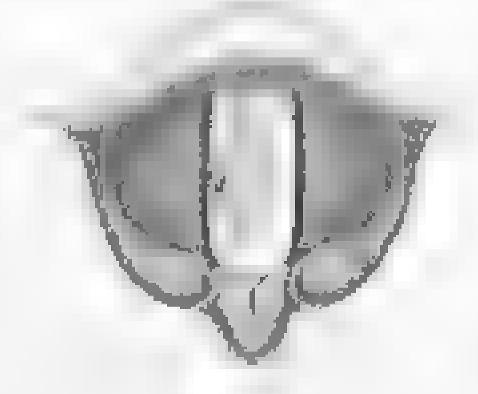


Fig. 124.

[illegible] gêne dans la gorge accusée par le malade.

[illegible]

[illegible]

[illegible] ment altérée.

[illegible]

[illegible] ment.

[illegible]

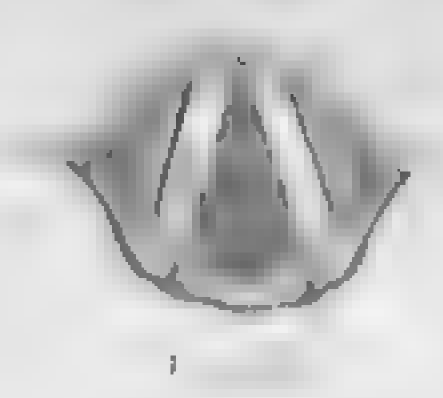
[illegible]

[illegible] datant de deux ans. — Pas opéré (fig. 125).

[illegible] aucune altération de la santé générale.

[illegible]

[illegible]



J'avais déjà vu cette malade en 1869, et déjà je lui avais proposé la destruction de son polype par cautérisation. Comme à ce moment, elle s'y refuse énergiquement.

OBSERVATION LIII.

[illegible] très-près de l'angle même des cordes inférieures. — Enrouement datant de deux mois. — Cautérisations. — Guérison. (Fig. 125.)

M. [illegible], artiste [illegible] [illegible] ciable.

[illegible]

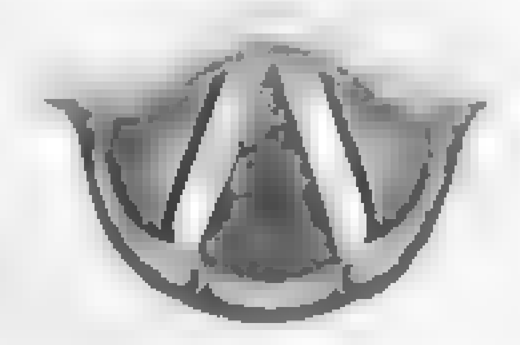


Fig. 126.

[illegible]

[illegible] qui s'y [illegible] [illegible] est implantée.

[illegible]

OBSERVATION CCIV.

[illegible]

[illegible] 1872 [illegible] atteint depuis quinze jours environ.

[illegible] bien timbrée.

[illegible]

[illegible] souvent.

[illegible] seule fois.

[illegible]

[illegible]

que sa santé générale s'en ressentit.

tion. Le malade s'y refusa.

tion forcée, que le spasme laryngien cesse.

même accidents.

les mors de ma pince.

[illegible], de la détruire par la [illegible]

[illegible]

[illegible]

lent de suffocation.

[illegible]

[illegible] par morceaux.

[illegible]

où le couteau galvanique s'est enfoncé.

[illegible] septembre 1873. [illegible]

[illegible]

[illegible] rend témoin.

[illegible]

dans son état, il s'y refuse absolument.

OBSERVATION CCVI.

[illegible]

Le [illegible] 1872, M. [illegible], âgé de quarante [illegible]

[illegible]

pellicule. La voix revient claire et bien timbrée.

[illegible]

M. Mich[illegible]

le 12 septembre 1872

[illegible]

Pendant ce temps, il lui [illegible]

[illegible] d'Allevard [illegible]

[illegible]

beaucoup de petits vaisseaux variqueux.

[illegible]

[illegible] qui est cause de [illegible]

[illegible]

[illegible]

velles.

OBSERVATION CCVIII.

[illegible]

[illegible] (fig. 127

[illegible]

des fatigues de la campagne.

[illegible]

ne fit plus de progrès.

[illegible]

entendue à distance.

[illegible]

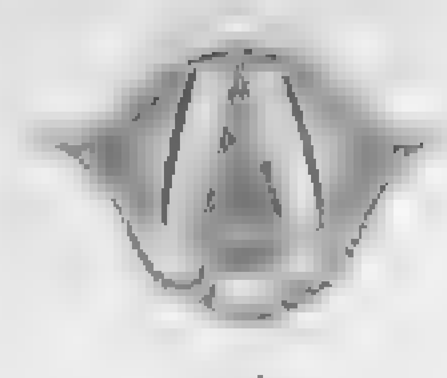
lèvres de la glotte.

[illegible]

crachement de sang.

[illegible]

[illegible]
[illegible]
per incessamment



La muqueuse de la trachée est elle [illegible]

Pendant l'espace d'un mois et demi, je parv[illegible]
[illegible]

[illegible]

M. [illegible], de New-York [illegible]
[illegible] 1872 [illegible]
[illegible]
corps étranger, elle ne sait à quoi l'attribu[illegible]

[illegible]

légèrement détendues, ce que j'attrib[illegible]
[illegible]
dans la gorge par notre malade.

[illegible] petit kyste
[illegible]

[illegible]

OBSERVATION CCX

[illegible] du milieu du bord libre de la corde vocale inférieure ga[illegible]

[illegible]

grave. Pas d'autres antécédents spécifiques.

[illegible]

douleur au niveau de la fourchette sternale.

[illegible]

au-dessous des cordes.

[illegible]

tact des instruments dans son larynx.

[illegible]

amélioré. Je ne revois plus ce malade.

[illegible]

[illegible] vier 1873.

[illegible] en diminuant de volume.

[illegible] noncer un mot à haute voix.

[illegible] restée bonne.

[illegible] d'anhélation extrême.

[illegible]

[illegible]

[illegible] elle refuse complètement de s'y soumettre.

[illegible] jours.

[illegible] est un peu plus facile.

[illegible]

[illegible] générale paraît s'améliorer un peu.

[illegible] quelques jours. Je ne l'ai pas revue.

[illegible]

OBSERVATION CCXII.

[illegible] — Guérison.

[illegible] rhume.

Le rhume se passa, mais la voix ne [illegible] j'éprouvais souvent un malaise gé-

[illegible]

[illegible]

et l'appetit disparut.

Aucune difficulté d'ailleurs pour avaler.

[illegible]

plus violents efforts.

[illegible] flotte.

[illegible] Leveu, qui me l'envoya le 30 janvier 1873.

[illegible]

Je revois le malade le 1er février.

[illegible] lement antiphlogistique énergique.

[illegible]

[illegible] constate alors qu'elle est [illegible]

bord ventriculaire de la corde.

lorsque M. B.... le lui fit voir.

douleurs en avalant et dans l'oreille gauche

[illegible]

[illegible] le polype, est [illegible]

[illegible] nous a appris que la tumeur que nous av[illegible]

OBSERVATION CCXIII

[illegible] ations. — Amélioration légère (fig. 128).

[illegible] est depuis [illegible] vées, la voix lui fait complètement défaut.

[illegible] carrière d'artiste.

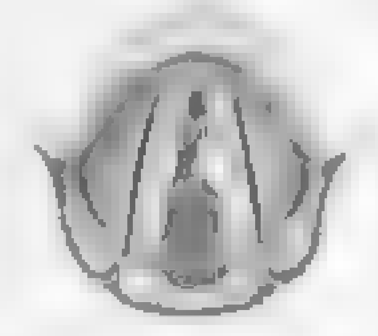


FIG. 128.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION CCXIV.

[illegible] CCXIV, telle qu'elle a été [illegible] aussi du même procès-verbal.

[illegible]

[illegible] toute mal [illegible]

[illegible]

siège d'une lésion manifeste.

[illegible]

[illegible] ficile.

[illegible] que nous avons [illegible]

[illegible] élastique.

[illegible] qui a rapport à l'autopsie, nous devons [illegible]

[illegible] ecchymoses noirâtres.

[illegible]

[illegible] 1872 [illegible]

[illegible] mois de mars 1872 [illegible]

[illegible]

antécédent syphilitique.

[illegible]

ter le docteur Fauvel

[illegible]

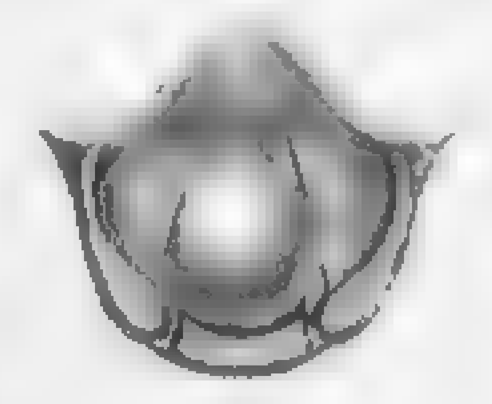


Fig. 129

[illegible]

[illegible]

de mauvaise nature.

[illegible]

de cet examen histologique.

[illegible]

si communes dans de pareilles tumeurs.

[illegible]

... des épaules pendant la ...

... tumeur bourgeonnante formée par un tissu ...

trouver M. Fauvel au mois d'août.

de Storck (de Vienne.)

17 ...

solution d'acide chromique au dixième.

... a des accès de suffocation assez intenses. Nouvelle ... repoussée encore une fois. Arrachement de ... petits morceaux de la tumeur qui permettent à la respiration ...

être entendue de loin.

Le 29 ...

apprend la mort de M. D... par asphyxie.

[illegible]

[illegible] Arrachement — Guérison.

[illegible] chronique.

[illegible] a commencé à [illegible]

[illegible] cœur qui suffit pour expliquer la dyspnée.

[illegible]

[illegible] résultat satisfaisant.

[illegible]

[illegible] 28 février, je mets M[illegible] [illegible]

[illegible]

rement.

[illegible]

normale et pure.

OBSERVATION CCXVI.

[illegible]
— Aphonie presque complète. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]
Canada, à Montréal, nous consulte le 27 [illegible] 187[illegible]

[illegible]
devant un auditoire restreint.

[illegible]
s'altéra de plus en plus.

[illegible]

[illegible] meures qui ne peuvent se rapprocher.

[illegible]

[illegible]

Le malade n'a pas senti l'arrachement.

[illegible] La voix revient [illegible] et bien timbrée.

Le 22, le malade repart complètement guéri.

[illegible] par M. [illegible] Cheron.)

OBSERVATION CCXVII.

[illegible]

[illegible] devenait subitement plus éteinte.

[illegible] violacé.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] sans cause appréciable.

[illegible] cou, sensation de piqûre.

[illegible]

Observation CCXIX.

[illegible]

[illegible] malade.

[illegible] le soir.

[illegible] d'un petit polype blanc rosé [illegible] corde vocale inférieure droite.

[illegible]

OBSERVATION CLXX.

[illegible] Guérison (fig. 130).

[illegible] tenant, le malade ne toussait pas.

[illegible] sourde, par moments elle est nulle.

[illegible] pour une conversation.

[illegible]

[illegible]

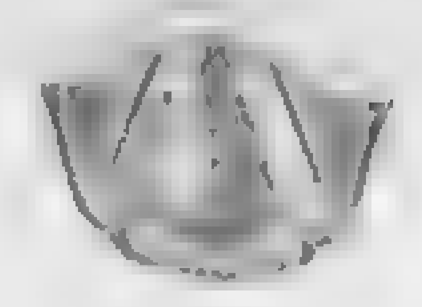


Fig. [illegible]

[illegible] dure.

[illegible]

[illegible] sang est assez abondant.

[illegible] face supérieure de la corde.

[illegible] la voix reste bonne.

[illegible] tiphlogistique énergique.

[illegible] classes sans fatigue.

[illegible] un épithélioma tubulé.

OBSERVATION CLXXI.

[illegible]

[illegible]

[illegible] grande intensité à partir de l'année dernière.

[illegible] son depuis que sa voix est altérée.

[illegible] douloureux.

[illegible] le reste du larynx est normal.

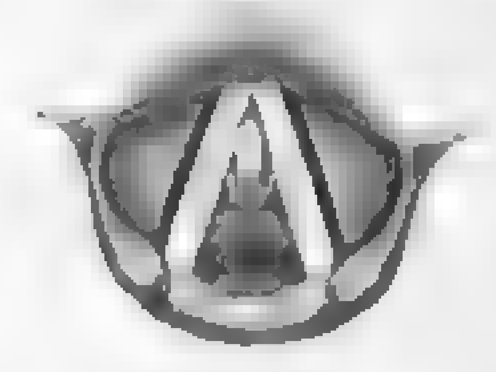


FIG. 131.

[illegible] étranger dans la glotte.

Le malade ne ressent [illegible] de temps en temps. Quelquefois, [illegible] lorsqu'il parle beaucoup, il [illegible] pas d'antécédents spécifiques.

[illegible]

[illegible] ...pique nous a montré que la tumeur était papil-[illegible]

Observation CCXXVII.

[illegible] ...neure. — Dysphonie légère. — Cautérisations. — Guérison.

[illegible] ...ditaires ou acquis.

[illegible] ...ale, qui s'oppose au rapprochement des cordes.

[illegible]

[illegible] ...vré son timbre normal.

Observation CCXXVIII.

[illegible] Arrachement. — Guérison. (Fig. 152.)

Le 8 juillet 187[illegible] [illegible]



[illegible]

[illegible] cause.

[illegible] ment rétrécie.

[illegible]

[illegible] de poivre dans la bouche.

[illegible] toux.

[illegible] te de papillome.

[illegible] revient un peu.

[illegible]

[illegible] 16 septembre.

[illegible]

Le 27, il ne restait plus trace de papillomes [illegible]

Le malade repart complètement [illegible] le 30 sep[illegible]

Observation CCXXIV.

[illegible] (Fig. 133.)

[illegible] qu'il est très [illegible].

[illegible] les pays chauds.

[illegible] cœur ni à l'estomac.

[illegible]

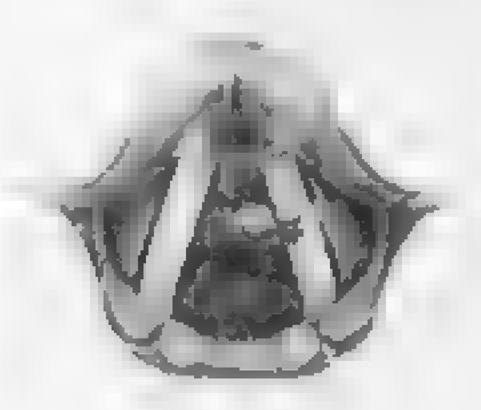


Fig. 133.

[illegible]

[illegible]

[illegible] de l'examen, je fais [illegible]

[illegible]

[illegible] supérieure de la corde et sur son bord libre.

[illegible] jamais eue plus claire que maintenant.

[illegible]

OBSERVATION [illegible]

[illegible]

M. [illegible], demeurant à Paris, nous consulte le 20 juillet 1873.

[illegible] été très-passagers.

[illegible] sur le milieu du bord libre [illegible] petit polype [illegible]

[illegible] pratique sur ce polype [illegible] complet de la voix.

Observation CCXXVI.

[illegible]

[illegible] 187[illegible] [illegible] âgée de trente-quatre ans.

[illegible] je propose l'extraction.



Fig. 13[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] face supérieure de la [illegible]

[illegible]

[illegible] attention à l'altération de sa voix.

[illegible]

[illegible] l'entrée du ventricule.

[illegible] qu'on trouve sur la peau.

[illegible] toute son étendue.

[illegible] culée.

[illegible]

[illegible] 27 [illegible] rieure de la corde droite.

La voix revient un peu, mais non timbrée.

[illegible]

[illegible] vient forte, mais rauque.

[illegible]

[illegible] le nitrate d'argent.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION XXXVIII.

[illegible] ment remontant à cinq ans. — Arrachement. — Guérison.

[illegible] point de côte, ni amaigrissement.

[illegible] des deux côtés de la poitrine [illegible] murmure respiratoire parfaitement normal.

[illegible] ger qui le force à hemmer à chaque instant.

[illegible] un polype de la grosseur d'un pois.

[illegible] de la corde par un pédi[illegible] [illegible] le bord libre de la corde sur laquelle il est [illegible] consistance très-dure et est complétement [illegible] du larynx est sain, ses deux cordes vocales inférieures sont très-blanches.

[illegible] teinture de potasse [illegible] dans son larynx [illegible]

[illegible] j'arrache totalement ce polype [illegible] aucune douleur.

[illegible] repris son timbre normal, cependant sur la corde [illegible] petite portion du pédicule.

Le 25, j'arrache le restant de ce pédicule [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(Guérison (Fig. 135.)

[illegible]

ment

[illegible] papille [illegible] sessile, rouge, de la grosseur d'une tête d'épingle, qui s'op- [illegible]

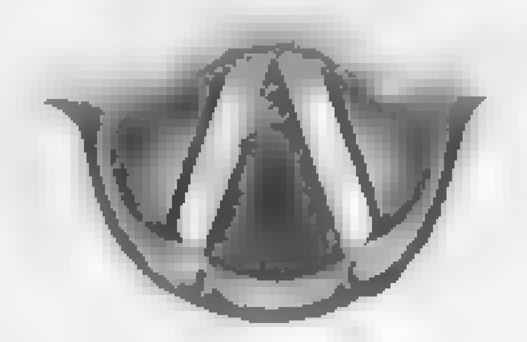


Fig. 135.

Je pratique sur ce polype [illegible] nitrate d'argent solide.

[illegible] voix à son intégrité totale.

[illegible] CLXXX.

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1873, [illegible] de quatorze ans.

[illegible] générale [illegible]

[illegible] glotte ; de là la dysphonie.

[illegible] larynx.

[illegible] claire et bien timbrée.

Observation CCXXXI.

[illegible] rouement depuis un an. — Arrachement. — Guérison

[illegible] 31 [illegible]

[illegible] de la voix [illegible] aujourd'hui [illegible]

[illegible] corps étranger [illegible]

[illegible] du bord libre de la corde vocale inférieure [illegible] ressemblant à une petite framboise [illegible] au rapprochement des cordes.

[illegible] polype.

[illegible] le 13 septembre que je parvins [illegible] arracher [illegible]

[illegible]

Le 28 septembre, nouvel arrachement. La total[illegible]

[illegible]

Observation CCXXXII

[illegible]

[illegible] 187[illegible] [illegible] à Paris [illegible] sans toux [illegible]

altération de la santé générale d'ailleurs.

[illegible]

normale.

[illegible]

se décider à une opération.

[illegible]

Observation CC[illegible]

[illegible]

hération. (Fig. 13[illegible].)

[illegible] 18 novembre 187[illegible] [illegible] huit mois environ. Il nous est adressé par M. [illegible]

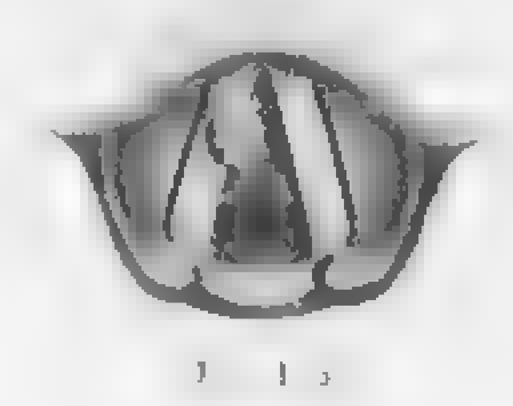
[illegible] extinctions de voix.

[illegible] lations.

[illegible] plusieurs médecins ont [illegible]

[illegible]

[illegible] de la trachée.



[illegible]

[illegible] bers moyen

[illegible] des cordes.

[illegible] vembre.

[illegible] meilleure après cette opération.

[illegible] pouvoir l'arracher.

[illegible] dans le larynx.

[illegible]

[illegible]

[illegible] qui remonte à deux ans environ.

[illegible] En 1872 [illegible]

[illegible]

[illegible] tement régulier des lèvres de la glotte.

Le reste du larynx est [illegible]

[illegible]

[illegible] chardat, qui nous l'avait adressé.

[illegible] cautérisation sur le polype.

[illegible]

[illegible] la petite tumeur a presque complètement disparu. [illegible]

Le malade repart pour son pays.

[illegible] pourrait parler avec moins de fatigue.

[illegible] CXXXV.

[illegible]

[illegible] 187[illegible] M. [illegible] [illegible] absolument que de son enrouement.

[illegible] larynx est parfaitement sain.

[illegible]

[illegible] CXXXVI.

[illegible] Arrachement. — Guérison. (Fig. 137.)

Le 3 [illegible] 187[illegible] M. [illegible] quarante-quatre ans, [illegible] notre dispensaire [illegible] deux mois.

[illegible] je m'en occupais que très-peu.

Le malade ne ressent d'autre souffrance qu[illegible]

[illegible]

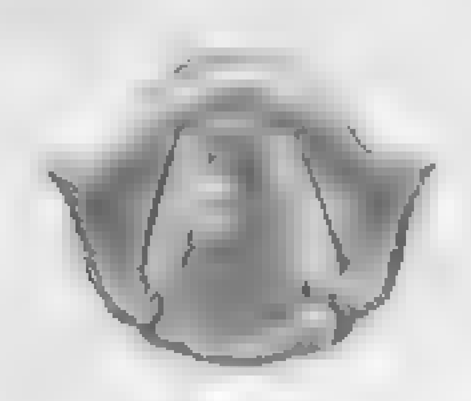


Fig. 177.

[illegible]
larmes, qui sont jaunâtres et transparentes.

[illegible]
très-bien l'aphonie du malade.

[illegible]

[illegible]
la corde saine.

[illegible]

[illegible] toute la tumeur. Cet [illegible] que le malade [illegible]
est très-claire.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] peut parler qu'avec une voix très-rauque.

[illegible]

Je n'ai pas revu le malade.

OBSERVATION CLXXXVIII.

[illegible] cinq mois. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

[illegible] du cou, et il lui semble [illegible]

[illegible]

La respiration se fait d'ailleurs très-bien.

[illegible]

[illegible] tation de la tumeur.

[illegible] tumeur.

[illegible] tilage thyroïde. — Enrouement très-prononcé. — Arrachement [illegible] (Fig. 138.)

Le [illegible] avril 187[illegible] [illegible] qui au-jourd'hui [illegible] dans [illegible] autre. Sa santé générale est très-bonne; elle ne tousse pas, n'a pas ma-[illegible] n'a pas craché de sang et respire avec facilité [illegible] gêne.

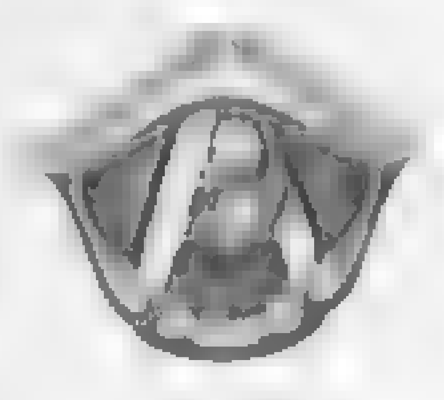


Fig. 138.

Nous trouvons dans le larynx une tumeur [illegible] la grosseur [illegible]

[illegible]

[illegible] claire et timbrée.

[illegible] gouttelettes de sang dans la trachée.

[illegible]

[illegible] ment saines.

[illegible]

Observation CCXL.

[illegible]

Le 1er mai 187[illegible] [illegible] trente-sept ans [illegible]

[illegible]

[illegible] d'une très-bonne santé.

[illegible]

[illegible]

La guérison est complète.

[illegible]

Observation CCXLI.

[illegible]
— Pas opéré.

[illegible] commencé en 1872, au mois de septembre.

[illegible]

[illegible] mobilité.

[illegible] entre leurs bords libres.

[illegible]

[illegible] qu'il aurait besoin de rejeter.

[illegible]

[illegible]

[illegible] ment ce malade.

[illegible] celui d'un pois ;

[illegible] quelques chances de réussite ;

[illegible] pédiculisation.

[illegible] sion de la voyelle *e*.

[illegible] tion est rouge et enflammée.

Je n'ai plus eu de nouvelles du malade.

Observation CCXLII.

[illegible]

[illegible] monte à trois ans.

[illegible]

[illegible]

une tumeur papillaire de la grosseur d'une [illegible]

[illegible]

vibration les cordes vocales inférieures.

[illegible]

meur, et cela en quatre fois

[illegible]

guéri. Je ne l'ai pas revu.

[illegible]

sement. — Guérison. (Fig. 1.2)

[illegible]

normal.

[illegible]

[illegible] plet des lèvres de la glotte.



Fig. 112.

[illegible] ans avant le début de l'affection.

[illegible] CXCIV.

[illegible] ou au-dessous du niveau des cordes vocales inférieures. [illegible] — Arrachement. — Cautérisations. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

[illegible] l'angle rentrant du cartilage thy- [illegible]

Le malade n'a aucune sensation qui puisse lui laisser supposer qu'il [illegible]

[illegible] rompre ses occupations.

[illegible] ryux, j'enlève son polype en quatre fois.

[illegible]

[illegible]

[illegible] grand laps de temps est restée parfaite.

[illegible] cautérisations au nitrate d'argent.

[illegible] elle ne tombe pas dans la trachée.

[illegible]

[illegible] commencé que depuis un an.

[illegible]

[illegible] faite.

[illegible] traitement sulfureux et balsamique que je lui [illegible] ancienne profession.

[illegible]

OBSERVATION CCXLVI

[illegible] ment. — Guérison.

[illegible] 187[illegible].

[illegible] d'une urticaire très-intense.

[illegible] la voix était [illegible] plus parler qu'en voix [illegible]

[illegible] il n'y avait ni toux, [illegible] très-bonne.

[illegible] du larynx.

[illegible]

muque et voiles.

[illegible]

d'une noisette.

[illegible]

comme guère.

Observation CCXLVII.

[illegible]

[illegible]

conduit à notre dispensaire.

[illegible]

ont plusieurs points d'insertion :

1° Sur la face postérieure de l'épiglotte.

2° [illegible]

3° Sur les bords libres de ces cordes.

[illegible]

inférieures et supérieures est enlevée.

[illegible]

[illegible]

ma clinique.

[illegible]

Arrachement. — Guérison.

[illegible]

avec quelques camarades.

[illegible]

Mallez.

[illegible]

corps étranger.

[illegible]

sait à quoi en attribuer le développement.

[illegible]

mains.

[illegible] pendant trois semaines,

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3 novembre 1873.

[illegible] note élevée.

[illegible] intérieur, et cela par simple contact.

[illegible]

OBSERVATION CCL.

[illegible]

[illegible] a notre dispensaire le 6 décembre 1873.

[illegible]

[illegible]

Aucun antécédent spécifique.

[illegible]

OBSERVATION [illegible]

Papillome inséré sur le tiers antérieur du bord libre [illegible] la corde vocale inférieure gauche. — Enrouement depuis dix-huit mois [illegible] aphonie depuis deux mois. — Arrachement. — Guérison

[illegible]

[illegible]

[illegible] mors de mon instrument. La voix revient instan[illegible]

[illegible] chez son frère, la tumeur ne s'est pas [illegible]

[illegible]

Observation CCLIV.

[illegible]
— Guérison.

Le 11 [illegible] 18[illegible], M. [illegible]

[illegible]

La voix est assez [illegible]

[illegible] polype [illegible] être surajouté à la corde.

Le polype [illegible] irritation assez marquée [illegible]

Après des tentatives [illegible] juin au 2 juillet [illegible]

[illegible]

Observation CCLV.

[illegible]
Guérison.

Le 29 juin 1875, M. Christol [illegible] trente-six ans, nous consulte pour [illegible] depuis sept mois [illegible] deux ans [illegible] force de sa voix diminuait graduellement [illegible] [illegible]

[illegible] aucun bénéfice.

[illegible]

[illegible] un polype papillaire [illegible] pédiculée. Elle ne jouit d'aucune mobilité.

[illegible] lité de ce polype.

[illegible]

[illegible] CXI.

[illegible] — Écrasement. — Guérison. (Fig. 140.)

[illegible] contrôleur à la Monnaie.

[illegible]

[illegible] hemmer.

[illegible]

Il est arrondi, lisse, et suffit pour em [illegible]

Le 6 juillet, notre chef de clinique, M. Poyet [illegible]

[illegible]

nir une conversation.

[illegible]



FIG. 143

[illegible]

[illegible] dans une position fixe.

[illegible] son larynx.

[illegible]

[illegible] d'une opération immédiate.

[illegible]

[illegible] et déchiré.

[illegible] son pédicule.

[illegible] lequel était implanté la tumeur.

[illegible] était un myxome.

[illegible] ment guéri.

[illegible] LXVIII

[illegible]

[illegible] pour les [illegible] qui remontent à quatre ans environ.

[illegible]

[illegible], semblant être formé de petits grains [illegible]

[illegible]

[illegible] figure de plusieurs verrues volumineuses.

[illegible] de son pharynx et de son larynx sont extrêmes [illegible] un peu meilleure

Le 7 et le 10, nouvelles tentatives infructueuses

Le 14, j'arrache ce qui reste de la tumeur.

[illegible] depuis cette époque.

Observation CCLIX.

[illegible] Guérison.

Le 17 septembre 18[illegible] sept mois.

[illegible] un petit papillome [illegible] résultat, d'arracher ce polype.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION [illegible]

[illegible] les voies naturelles. — Amélioration

[illegible] deux ans sans faire aucun traitement.

[illegible] dant trois mois à l'hôpital.

[illegible] sa toux commença encore à tousser.

[illegible] la corde droite, mais sans résultat

[illegible] accroissement rapide

[illegible]

[illegible] immobile, à surface inégale.

[illegible] cis où il est inséré.

[illegible] rachons les trois quarts de la tumeur.

[illegible] une certaine distance.

[illegible] redevenue très-mauvaise.

[illegible] plus Mme C... (1).

(1) [illegible]

[illegible]

[illegible] lioration sensible.

[illegible]

sans tousser et même sans amaigrissement.

[illegible]

sternale.

Verrues sur les mains.

[illegible]

glottique.

[illegible]

la pusillanimité de l'enfant.

[illegible] ce qui rend l'opération impossible.

[illegible]

qui se fait maintenant avec facilité.

Je n'ai plus revu cette petite malade.

[illegible]

[illegible]

et du bord libre [illegible]

[illegible]

[illegible] inégales.

[illegible]

Observation CCLXIV

[illegible] bord libre et sur la face supérieure de la cor[illegible]

[illegible]

[illegible] 187[illegible] [illegible] forcé à cesser de chanter.

[illegible] perdit complètement la voix.

[illegible] boration.



Fig. 141

Je trouve sur le [illegible] (fig. 141) [illegible]

[illegible] il est arrondi, [illegible]

[illegible]

sion.

OBSERVATION CCLXX.

[illegible]

[illegible] 1875 par M. le docteur Bonnassies, de Corbeil.

[illegible] nature herpétique.



Fig. 117.

[illegible] à la suite d'un refroidissement [illegible]

[illegible] agit comme une sourdine sur un violon.

[illegible] bonne. Il ne tousse pas, et n'a pas de sensation [illegible]

[illegible]

base, de la grosseur d'un grain de mil [illegible]

[illegible]

Le malade n'a aucune conscience de sa présence.

Je le lui montre dans l'autolaryngoscope et lui [illegible]

Je ne l'ai pas revu.

[illegible]

Le malade est très-faible et très-amaigri.

[illegible] vrai. Il y a eu plusieurs hémoptysies.

[illegible] le tubercule de Czermak.

[illegible] dépolies et grisâtres.

[illegible] mateuse, mais pas ulcérée.

[illegible] viendrait nécessaire.

[illegible] opération rend la respiration plus facile.

[illegible]

[illegible] diatement après, peut parler à haute voix.

[illegible]

Observation CCLXVIII.

[illegible] — Écrasement. — Guérison.

[illegible] 1862, M. A. [illegible]

[illegible] efforts qu'il peut terminer son rôle.

[illegible] corde vocale inférieure gauche [illegible] papillaire [illegible] complètement.

[illegible] petit polype, le 14 juin [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

tousse pas et la santé générale est très-bonne.

[illegible]

OBSERVATION CLXX

[illegible] droite. — Enrouement. — Pas opéré.

Le 26 [illegible] 1874, M [illegible] âgée de dix-huit ans [illegible] est atteinte depuis quatre mois.

Il [illegible] l'affection est [illegible] ration.

Au laryngoscope [illegible] des cordes vocales.

Celles-ci sont rouges dans toute leur étendue [illegible] autres parties du larynx [illegible] queuse de la trachée me paraît être elle-même un peu [illegible]

Comme seul symptôme, la malade accuse un [illegible]
[illegible]
[illegible]

Je ne revois pas cette malade.

Observation CCLXXI.

[illegible]

[illegible] docteur Pean, chirurgien des hôpitaux.

[illegible] bonne, et elle ne souffre pas de la gorge.

[illegible]

[illegible] vertes pour la respiration.

[illegible] glotte.

[illegible] un effort d'expulsion très-brusque.

[illegible] le 27 [illegible] pinces.

Le 30 et le 31 [illegible] partie.

[illegible] obtenir sa disparition complète.

La voix revient forte et sonore.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

d'aucune mobilité.

[illegible]

[illegible] l'écraser, car il est très-dur.

Le 20, je fais de nouvelles tentatives.

J'arrache à peu près la moitié de la tumeur.

[illegible]

[illegible]

Je n'ai plus revu le malade.

[illegible]

Observation CCLXXIII.

[illegible] Arrachement partiel. — État stationnaire.

Le 1er juillet 187[illegible], [illegible]

[illegible] enfant est atteinte depuis un an.

[illegible]

[illegible] de plus en plus rauque.

[illegible]

[illegible] La malade d'ailleurs ne s'enrhume jamais.

[illegible] dort bien.

[illegible] grand diamètre.

[illegible] chez presque tous les enfants.

[illegible] tion des pinces.

[illegible] la tumeur.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] époque.

[illegible] gent.

[illegible] mais les cordes sont rouges.

[illegible]

Observation CCLXXV.

[illegible] Arrachement. — Guérison.

[illegible] courant d'un rhume.

[illegible] de corps étranger. [illegible]

[illegible]

[illegible] petit polype [illegible]

[illegible]

[illegible] fait par [illegible]

OBSERVATION CCLXXVI

[illegible] tion de brûlure dans la gorge. — Pas opéré.

[illegible] zontale sur le dos.

[illegible] polype fibreux utérin.

[illegible] dessous.

Quelle que soit la position qu'il occupe, le timbre de la voix n'est [illegible]

[illegible] celle opération à une époque éloignée.

[illegible]

[illegible] de brûlure au niveau de la fourchette sternale.

[illegible] tances.

[illegible] insère.

[illegible] sans ardillons.

[illegible]

Le soir, sensation de brûlure dans le larynx.

[illegible]

Le 2 mars, la voix est [illegible] où était le polype.

[illegible] deux cordes sont blanches.

[illegible]

OBSERVATION CCLXXVIII.

[illegible] coulement. — Pas opéré. (Fig. 443.)

Le 7 mars 187[illegible] [illegible] âgée de trente-deux [illegible] [illegible] [illegible] qu'elle [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pas [illegible] la voix [illegible]

[illegible] un petit polype [illegible]

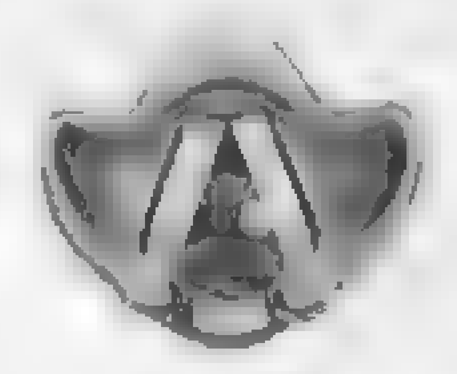


Fig. 443.

Le petit polype [illegible] [illegible] Ce petit [illegible] Je lui propose l'extraction [illegible] ne veut pas [illegible] à cette opération.

OBSERVATION CCLXXIX.

[illegible] sur la face sup[illegible] — Pas opéré.

M[illegible] âgée de trente ans, [illegible] consulte le 19 avril 1874 pour un [illegible] Elle souffre depuis quatre mois [illegible] [illegible] [illegible] elle n'a dans la gorge aucune sensation de corps [illegible]

[illegible]

Observation CCLXXX.

[illegible] muqueux des fosses nasales. — Arrachement. — Guérison.

M. Jacquin, [illegible] le 27 avril 187[illegible], par M. le docteur [illegible] docteur Gunier, de Cauterets.

[illegible]

[illegible] suffocation qui dura trois heures.

[illegible]

Après chaque nouvelle expulsion, [illegible] en plus.

Quand [illegible] de [illegible] voix, [illegible] très-rauque.

[illegible] tion diathésique héréditaire ou acquise.

[illegible]

[illegible] dans une bouteille.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] de décembre.

[illegible]

Observation CCLXXXI

[illegible]

M[illegible], âgée de quarante-[illegible] ans, [illegible] le 1er octobre 187[illegible].

Depuis six mois, cette dame souffre d'un enrouement [illegible] contre lequel les traitements employés sont restés sans effets.

L'état [illegible] général de Mme L[illegible] est très-bon, et elle n'accuse aucune [illegible] qui puisse faire croire qu'elle est atteinte de polype laryngien.

Je trouve cependant, sur le bord libre de la corde vocale inférieure gauche, un [illegible] de la grosseur d'un grain de riz, très-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

et un peu lymphatique.

[illegible]

de sang.

[illegible]

OBSERVATION XXXVII

[illegible]

[illegible] 1874, M. [illegible]

Il y a un an, pendant six semaines environ, [illegible] Paris, la voix [illegible] plâtre de thapsia.

[illegible]

[illegible] qu'elle puisse supporter.

[illegible]

[illegible] unique de la malade.

[illegible] plus sonore.

[illegible] XXXIV.

[illegible] tres antérieur du bord libre de la corde vocale inférieure droite [illegible] depuis un an. — Tentatives d'écrasement. — Cautérisations [illegible]

[illegible] la santé générale reste très-bonne.

[illegible] pour la phonation.

[illegible]

(Malade en traitement).

[illegible]

plet des lèvres de la glotte.

[illegible]

de corps étranger dans la glotte.

[illegible]

térisations du pharynx.

[illegible]

son larynx.

[illegible]

Observation CCLXXXVI.

[illegible] — Cautérisations. — Guérison

[illegible] 17 [illegible] 187[illegible] [illegible]

[illegible], un petit papillome [illegible]

[illegible]

Observation CCLXXXVII.

[illegible] tenue le soir surtout. — Pas opéré.

[illegible] abondance, je ne trouve rien à la poitrine.

[illegible] met cette opération à une époque éloignée.

Observation CCLXXXVIII.

[illegible]

[illegible] santé générale.

[illegible] de la glotte.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ans, nous consulte le 23 avril 1875.

[illegible] il s'accentua petit à petit.

[illegible] dans le même sens.

[illegible] respirer librement.

[illegible] crachats muqueux.

Il y a deux ans, il a été opéré d'un lipome.

[illegible] sombre et comme granuleuse.

[illegible] [illegible]same. Tout le larynx est rouge et congestionné.

[illegible] [illegible]nant il lui semble sentir sa tumeur.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION CCXC.

[illegible] Guérison.

[illegible] pour lequel il nous consulte le 14 mai 1875.

[illegible] de l'enrouement.

[illegible] de polype laryngien.

[illegible]

[illegible] pouvait faire avant l'opération.

OBSERVATION CCXCI.

[illegible] huit mois. — Arrachement. — Guérison.

[illegible]

[illegible]

Observation [illegible]

[illegible] ment datant de 1873. — Arrachement. — Guérison.

[illegible] est rendu très difficile par la sensibilité [illegible]

[illegible] dévoiler sa présence.

Observation CLXCIII.

[illegible] chement. — Guérison.

[illegible]

d'un grain d'avoine, rouge, à cheval sur le bord libre de la corde [illegible] [illegible] simplement à la corde.

Ce n'est qu'après trois semaines [illegible] que je parviens à extraire complétement ce polype [illegible] [illegible] déterminées par l'arrachement.

Observation CCXCIV.

[illegible]
— Guérison.

Le 12 mars 1875, M. W. [illegible] [illegible] inspiration un peu peu profonde.

[illegible]

[illegible] il est inséré, sont très-congestionnées.

Arrachement de ce polype à la deuxième séance. Retour complet de la voix.

Observation CCXCV.

[illegible]
Guérison.

Le 2[illegible] 1875, M. Mart[illegible] [illegible] plosion très-marqué.

Au laryngoscope, je trouve sur la portion antérieure du bord libre

[illegible] polype de la grosseur d'un [illegible]

[illegible] d'une goutte. Il est [illegible]

[illegible]

[illegible]

Le 22 juin 1875 [illegible]

[illegible]

[illegible] fait leur apparition qu'il y a trois mois.

[illegible] inférieure droite.

[illegible]

[illegible]

[illegible] le serre-nœud galvanique.

[illegible]

[illegible]

[illegible]
que le timbre en fût très-rude et rauque.
[illegible]
entendre un léger bruit de cornage.
[illegible]
une guérison définitive.
[illegible]
deux cordes vocales inférieures.
[illegible]
tives d'extraction.

[illegible]

[illegible] — Arrachement. — Guérison.

[illegible]
le 22 avril 1875.
[illegible]

[illegible]

[illegible] le bord libre de la corde vocale inférieure droite [illegible]

[illegible]

La voix revient tout de suite claire et bien timbrée.

[illegible]

[illegible]

— Arrachement. — Cautérisations. — Guérison.

Le 7 mai 1887 [illegible]

[illegible] demi, et qu'elle ne sait à quoi attribuer.

[illegible] mais pour reparaître plus accentué.

[illegible] brûlure vive.

Elle ne tousse pas, n'a jamais craché de sang, la santé générale est bonne.

Sur le [illegible] un petit polype papillaire [illegible] rapprochement des lèvres de la glotte.

[illegible] cernée entre elles.

[illegible] cette petite tumeur.

La malade ne sent pas [illegible] sang, [illegible] fois, pendant quatre jours, des cautérisations sur le [illegible] [illegible], avec une éponge [illegible] au trentième, et la malade repart complètement [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] cable et tous les jours fait de légers progrès.

[illegible]

[illegible] bien l'examen laryngoscopique.

[illegible] sentée par nos planches.

[illegible] ment rétablira l'intégrité de l'organe vocal.

Pour terminer [illegible] ce qui a rapport aux polypes [illegible] immédiatement à la suite de nos [illegible], les tableaux statistiques qui en sont le résumé [illegible] sous une vue d'ensemble facile à embrasser.

Nous prions le lecteur de se reporter ensuite à l'atlas qui [illegible] il trouvera les dessins :

1° [illegible], de grandeur naturelle, qui nous ont servi dans nos opérations.

[illegible] dessins les plus intéressants parmi nos polypes, reproduits par la chromolithographie.

3° [illegible] faits sur les tumeurs de [illegible] que nous avons opérées.

Ces derniers dessins sont pris à un grossissement de [illegible] diamètres.

TABLEAUX STATISTIQUES

DE TROIS CENTS CAS

DE

POLYPES DU LARYNX

OBSERVÉS PAR L'AUTEUR DE 1862 A 1875

Tableau n° 1. POLYPES

N°s		Professions	Âge		Insertions
[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible] corde vocale inférieure [illegible]
2 [illegible]		[illegible]		[illegible]	Ventricule droit, pédicule
3 [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 [illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible] du bord libre de la corde vocale inférieure
5 [illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible] deux côtés jusque dans leur angle d'insertion qu'on ne peut voir
[illegible]		[illegible]		[illegible]	Milieu du bord libre de la corde [illegible]
[illegible]		[illegible]		[illegible]	Corde inférieure droite [illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde [illegible] droite

Tableau n° 2. POLYPES

[illegible]		Professions	Âge	[illegible]	Insertions des polypes
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde [illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] inférieure de la trachée [illegible] corde inférieure droite près de [illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] au niveau de l'apophyse vocale
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angle central du cartilage
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre des deux cordes inférieures
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Face supérieure de la corde inférieure gauche
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bord libre de la corde vocale inférieure gauche
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bord libre du bord antérieur de la corde inférieure gauche
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angle de réunion des cordes inférieures
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure droite
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre des deux cordes inférieures
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde [illegible]

… LARYNX — Année 1862

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DU LARYNX — Année 1863.

Dysphonie.			
Aphonie complète. — Asphyxie imminente	Arrachement.	Guérison.	[illegible]
[illegible]	Pas opéré.		
[illegible]	Arrachement.	Cautérisations.	[illegible]
Dysphonie depuis trois ans	Arrachement.	Guérison.	[illegible]
Aphonie depuis neuf ans	Arrachement.	[illegible]	[illegible]

Tableau n° 3. POLYPES

[illegible]	[illegible]	Agent d'[illegible] de change	13	Paris.	Angle antérieur.
[illegible]	F	[illegible]	20	Paris	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche.
[illegible]	H	[illegible]. Élève de l'École polytechnique	34	Paris.	[illegible]
[illegible]	F	Artiste lyrique	30	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Tableau n° 4. POLYPES

31 [illegible]	H	Commis [illegible]	40	Paris.	Bord libre du tiers antérieur de la corde vocale inférieure droite.
32 [illegible]	H	[illegible]	[illegible]	Paris.	Bord libre de la corde vocale inférieure [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	H	Employé d'assurances	41	Paris.	Bord libre de la corde vocale inférieure gauche.
35 [illegible]	F	[illegible]	[illegible]	Paris.	Face supérieure de la corde inférieure droite.
36 [illegible]	F	Fleuriste	30	Paris.	Angle des cordes inférieures [illegible]
37 [illegible]	F	[illegible]	25	[illegible]	Milieu de la corde inférieure gauche, bord libre.
38 [illegible]	H	[illegible]	[illegible]	Paris.	Partie antérieure du bord libre de la corde inférieure droite.
40 [illegible]	H.	Employé	29	Paris.	Milieu du bord libre de la corde inférieure droite.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42 [illegible]	H	Garçon coiffeur	27	Paris.	Milieu du bord libre de la corde [illegible]
43 [illegible]	H	[illegible]	[illegible]	Paris.	Angle antérieur des cordes inférieures.
44 [illegible]	F	[illegible]	[illegible]	Paris.	Milieu du bord libre de la corde inférieure droite.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	Paris.	[illegible] droite, [illegible] bord libre de la corde gauche [illegible] bord libre de la [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

LARYNX — Année 1864

			En deux fois avec le [illegible]
[illegible]	Enrouement très-intense	Arrachement. — Guérison.	
Papillome	Enrouement intense	Cautérisations. — Guérison.	
Papillome	Dysphonie très-permanente	Pas opéré.	
[illegible]	Dysphonie	Opération sans résultat.	
[illegible]	Enrouement remontant à dix-huit [illegible]	Arrachement. — Guérison.	Extirpé et vu par [illegible]

LARYNX — Année 1865

	SYMPTÔMES	TRAITEMENTS	OBSERVATIONS
	Voix très-enrouée. — Étouffement.		
	Aphonie. — Douleur sternale	Arrachement	
	Enrouement. — Aphonie.	Arrachement.	
Papillome	(Enrouement. — Dyspnée	Arrachements partiels. — Amélioration.	
Papillome	(Dysphonie très-intense depuis quatre mois.	Arrachement. — Guérison.	
Papillome.	Dyspnée depuis deux mois.	Arrachement. — Guérison.	
Papillome ?	Aphonie depuis deux mois. — Enrouement datant de dix mois.	[illegible] par cautérisations et [illegible]	
Papillome	Dysphonie	[illegible]	
Papillome	Enrouement très-léger, mais dou[illegible]	Tentatives d'opération. — Am[illegible]	
	Aphonie remontant à cinq ans.	[illegible]	
	Aphonie. — Hémoptysie	[illegible]	

Tableau n° 3. POLY

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]		[illegible] sur bord de [illegible]		[illegible]	Moitié du bord libre de la corde vocale inférieure [illegible]
[illegible]		[illegible]		[illegible]	Moitié de la face [illegible]
42 [illegible]	[illegible]	[illegible] de [illegible]		[illegible]	[illegible]
43 [illegible]	[illegible]	[illegible] de la [illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]
44 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moitié de la face [illegible] la corde vocale infér. [illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bord libre de la corde [illegible] à sa partie [illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angle et bord libre [illegible]
[illegible]		[illegible] bord de [illegible]		[illegible]	[illegible] de la face [illegible] la corde [illegible]
[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]

LARYNX

Année 1866.

Enrouement intense — Dysphagie [illegible]

[illegible] — Aphonie

[illegible]

Enrouement — Toux

Dysphonie

Dysphonie complète [illegible]

[illegible]

Enrouement depuis [illegible]

[illegible]

Tableau n° 6.

				RÉSIDENCES	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angle antérieur de la corde inférieure droite.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde inférieure gauche.

LARYNX

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] — [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Arrachement incomplet. — [illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	Cautérisation — [illegible]	
[illegible]	[illegible]	Arrachement — [illegible]	
[illegible]	[illegible]	Pas opéré	
[illegible]	[illegible]	Arrachement — Guérison	[illegible] par le docteur [illegible]
[illegible]	[illegible]	Cautérisation — [illegible] —	[illegible] par le docteur [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	Arrachement — [illegible] —	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Arrachement — [illegible]	
[illegible]	[illegible]	Pas opéré	
[illegible]	[illegible]	Pas opéré	
[illegible]	[illegible]	Arrachement — [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Pas opéré	
[illegible]	[illegible]	Arrachement. — Cautérisations [illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Tableau n° 7

POLY[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] Saint-Martin	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]
[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Sans profession	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Négociant	[illegible]	[illegible]	Bord libre de la corde
[illegible]	[illegible]	Sans profession	[illegible]	[illegible]	Bord libre de la corde
[illegible]	[illegible]	Employé de commerce	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] Au-dessous de l'angle d'insertion des cordes vocales
[illegible]		Juge d'instruction	[illegible]	[illegible]	[illegible] tiers [illegible] de la corde vocale inférieure gauche
[illegible]	[illegible]	Tapissier	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Havre	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible] Partie antérieure de la [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rouen	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	Corde vocale inférieure près de l'épiglotte
[illegible]		Chef de gare.	[illegible]	[illegible]	Au niveau du bord libre de la [illegible] inférieure droite

LARYNX

Année 1868 [illegible]

[illegible]	Enrouement très prononcé	[illegible]	
Papillome	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Voix rauque	[illegible]	
Aspect papillaire	Dysphonie — Enrouement [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Dysphonie — Douleurs [illegible]	[illegible]	
Papillome	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible] — Aphonie [illegible]	[illegible]	
Papillome	Enrouement très-marqué	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Papillome	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Altération de la voix qui s'enroue graduellement.	[illegible]	
[illegible]	Altération chronique de la voix	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible] Toux [illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible] Toux	[illegible]	
[illegible]	Sensation de corps étranger [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Enrouement et toux — Voix [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Aphonie complète et [illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] le docteur [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Adressé par le docteur [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Tableau n° 8. POLYPE[illegible]

N° d'ordre	Noms	[illegible]	PROFESSIONS.	Âge.	RÉSIDENCES.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	H	S. P.	24	Paris	[illegible]
[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Capitaine de vaisseau.	42	[illegible]	[illegible] inférieure [illegible] le d'[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Employé.	37	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] supérieure gauche [illegible]
[illegible]	[illegible]		Avocat.	47	[illegible]	Bord libre de la corde [illegible] gauche à l'union du tiers [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. P.	22	Paris	[illegible] des deux cordes inférieures.
[illegible]	[illegible]		Marchande de modes.	30	Paris	M[illegible] vocale inférieure gauche.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Corde vocale inférieure gauche. Bord libre près de l'épiglotte.
[illegible]	[illegible]		Docteur en médecine.	36	Pontoise.	M[illegible]
[illegible]	[illegible]		Instituteur.	28	Sainte-Colombe	Bord libre de la corde inférieure droite près de l'épiglotte.
[illegible]	[illegible]		S. [illegible]	[illegible]	[illegible]	sur les deux cordes vocales [illegible]
1[illegible]	A[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Corde vocale libre droite au moyen du bord libre.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angle des cordes et bord de la corde gauche.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Négociant.	30	Caen.	Corde inférieure gauche [illegible]
1[illegible]	L[illegible]	[illegible]	Négociant.	36	Havre.	[illegible] près de l'attache antérieure.
1[illegible]	B[illegible]	[illegible]	Fabricant de papiers peints.	30	Paris.	Angle antérieur des cordes [illegible] cordes vocales inférieures.
[illegible]	[illegible]		S. P.	34	[illegible]	Polype sur les deux cordes [illegible]
1[illegible]	[illegible]		Négociant.	43	Paris	Angle des cordes et bord libre de la corde gauche.
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde inférieure droite.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Négociant.	30	Laval.	Milieu du bord libre de la corde [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] inférieure [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44	Corbie	Corde inférieure droite, [illegible] du bord libre.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Étudiant.	44	Paris.	Bord libre de la corde vocale [illegible]

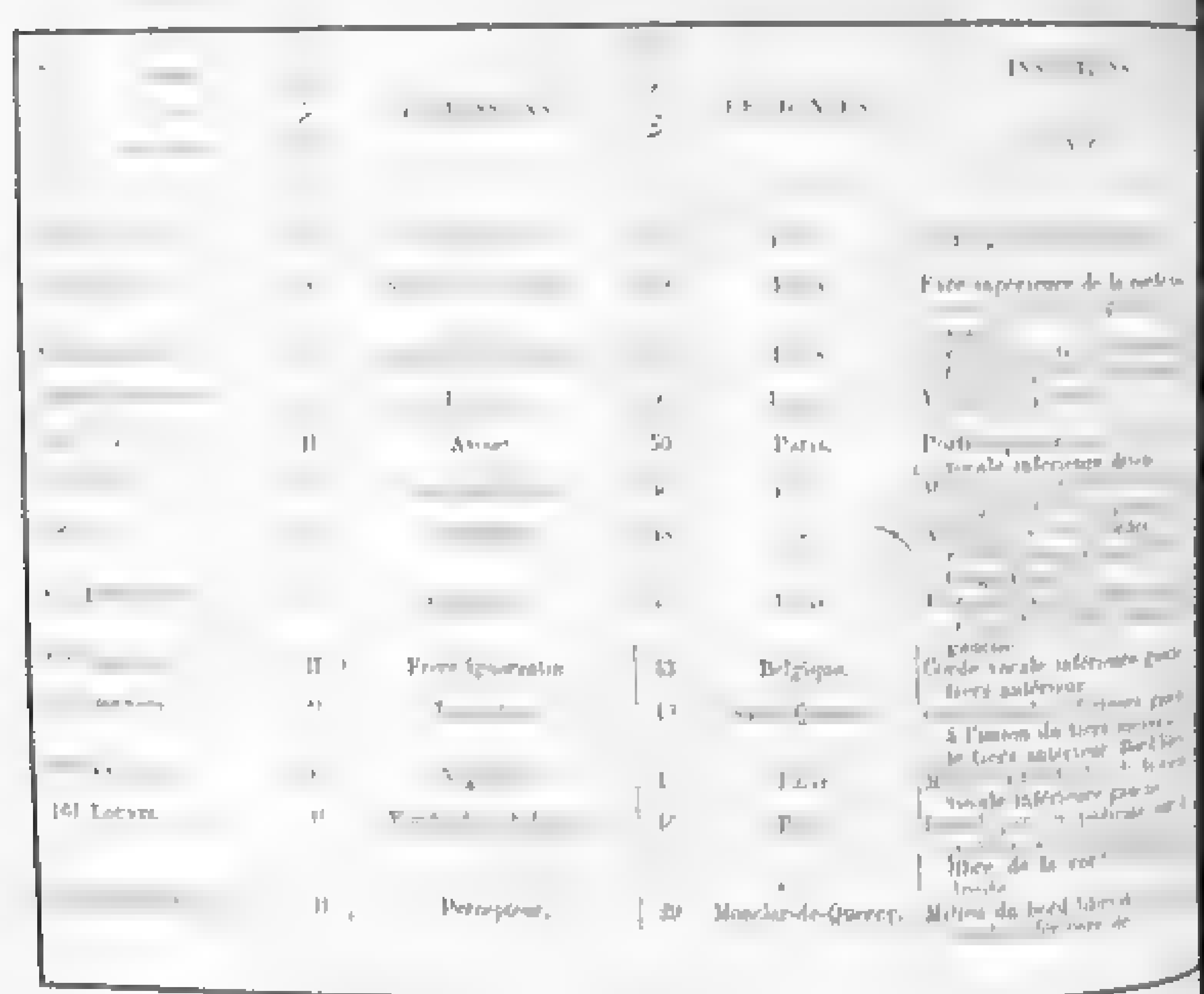
U LARYNX

Année 1869.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Dysphonie	[illegible]	[illegible]	
Papillome.	Dysphonie et aphonie intermittentes.	[illegible]	[illegible]	
Papillome	Enrouement [illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]			
[illegible]	Dysphonie datant de deux ans	Pas opéré		
Papillome.	Enrouement datant de [illegible] mois	[illegible]		
[illegible]	Enrouement depuis quatre [illegible] — Suffocation.	[illegible]		[illegible]
Papillome.	Enrouement très-peu marqué	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	Arrachement	Guérison	
[illegible]	[illegible]	Arrachement	Guérison	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Papillome	[illegible] puis trois ans.	[illegible]		
Papillome	Aphonie depuis un an	[illegible]		
Papillome.	Enrouement datant de trois mois	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Aphonie. — Gêne considérable à la respiration	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Arrachement. — Guérison.		[illegible]
[illegible]	Aphonie	[illegible]	[illegible]	
Papillome	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Papillome.	Enrouement	[illegible]	[illegible]	
Papillome.	Dysphonie	[illegible]		
Papillome	Enrouement depuis sept ans	[illegible]		
[illegible]	Dysphonie	[illegible]		
Papillome	Aphonie complète.	[illegible]	Amélioration	[illegible]
[illegible]	[illegible] quatre ans	[illegible] — [illegible]		
[illegible]	[illegible]	Arrachement. — Guérison. — [illegible]		
[illegible]	Enrouement datant de cinq [illegible]	Pas opéré		
Papillome	Enrouement depuis trois [illegible]	Cautérisé avec le nitrate d'argent solide. — Guérison		

N°	NOMS	SEXE	PROFESSIONS	ÂGE	PROVENANCE	INSERTION des POLYPES
[illegible]	[illegible]	H.	Cordonnier.	42	Paris.	Insertion [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marchand de vins.	32	Paris.	Bord libre de [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	H.	Sabotier.	60	Paris.	Partie antérieure de la corde [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	H.	Ébéniste.	32	Paris.	Bord libre de la corde [illegible]
146	Masson.	H.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] antérieur du bord libre [illegible]
147	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]
148	[illegible]	[illegible]	[illegible]	46	Paris.	Milieu du bord libre de [illegible]
149	Cousin.	H.	Négociant.	20	Montreuil [illegible]	[illegible] du bord libre de la corde inférieure droite.

Tableau n° 9. POLYPES



N°	NOMS	SEXE	PROFESSIONS	ÂGE	RÉSIDENCES	INSERTIONS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Face supérieure de la corde [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	H.	Avocat.	50	Paris.	Partie [illegible] vocale inférieure droite.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	H.	Frère [illegible]	43	Belgique.	Corde vocale inférieure gauche, tiers antérieur.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible] à l'union du tiers [illegible] le tiers antérieur. Bord libre [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
161	Lorain.	H.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] vocale inférieure [illegible]
[illegible]	[illegible]	H.	Percepteur.	30	Montcla-de-Quercy.	Milieu du bord libre [illegible]

NATURE	SYMPTÔMES	TRAITEMENTS	
[illegible]	Aphonie. — Gêne de la respiration	Arrachement.	Guérison
[illegible]	Enrouement depuis deux mois	Arrachement.	Guérison
Épithélioma lobulé	Enrouement progressif depuis quatre mois	[illegible]	
Papillome.	Dysphonie. — Aphonie.	Non opéré	
Papillome.	Enrouement depuis deux ans.	Cautérisations. — Guérison	
Papillome.	Enrouement depuis huit mois	[illegible]	

DU LARYNX Année 1870.

NATURE de [illegible]	SYMPTÔMES.	TRAITEMENTS	
[illegible]	[illegible] de corps étranger	[illegible]	
Papillome.	Enrouement peu marqué [illegible] de la respiration.	[illegible]	
[illegible]	[illegible] mois	[illegible]	
Papillome	Enrouement depuis trois mois	Non opéré	
[illegible]	Enrouement datant de deux ans	Arrachement	
[illegible]	Enrouement [illegible] — Voix bitonale.	Écrasement. — Cautérisations. Amélioration. [illegible]	Guérison
[illegible]	[illegible] huit ans. — Permanent depuis deux ans	[illegible]	

Tableau n° 10 POLYP[illegible]

[illegible] Davis			La corde vocale est située dans le lieu du bord libre. Moitié du bord libre [illegible]
			Face supér[illegible]
[illegible] Mandl			Toute la longueur du bord libre [illegible]
			[illegible]
		Paris.	Bord libre de la corde vocale inférieure droite [illegible]
			Face supér[illegible] vocale inférieure [illegible]
			[illegible] bord libre
		Paris.	Bord libre de la corde voc[illegible]
		Paris.	Deux petits polypes situés en face l'un de l'autre sur le bord libre des deux cordes
		Paris.	[illegible] au bord libre de la cor[illegible]
			Bord libre de la corde vocale [illegible]
		[illegible]	[illegible] de la cor[illegible]
			[illegible] de la cor[illegible]

Tableau n° 11. POLYPES

					QUESTIONS.	[illegible]
						Portion antérieure du bord libre de la corde vocale [illegible]
						[illegible]
						[illegible]
						[illegible] vocale inférieure [illegible]. Corde vocale inférieure [illegible] bord libre [illegible]. Angle antérieur des cordes vocales inférieures.
147	La Carr.	[illegible]	[illegible]	Docteur en médecine	[illegible]	[illegible] térieur et de [illegible]

LARYNX

Année 18[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement depuis deux ans	Arrachement — Guérison	[illegible]
[illegible]	Enrouement léger	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Arrachement — [illegible]	[illegible]
[illegible]	Aphonie — Étouffements	Arrachement — [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Dysphonie très-prononcée	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement très-prononcé depuis dix ans	[illegible] — [illegible] par MM. [illegible]	[illegible]
[illegible]	Altération de la voix [illegible]	Cautérisations — [illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement très-prononcé remontant à dix ans	Arrachement — Guérison	[illegible]
[illegible]	Dysphonie.	Cautérisations. — [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement depuis trois mois	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement [illegible]	[illegible]	[illegible]

LARYNX

Année 187[illegible].

[illegible]	SYMPTÔMES	TRAITEMENTS	[illegible]
[illegible]	Enrouement, puis aph[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement remontant à quatre [illegible]	Arrachement — Guérison	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Enrouement datant de trois ans	Arrachement — Guérison	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Enrouement depuis trois ans	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					Bord libre et face adjacente [illegible]
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					Bord libre de la
[illegible]					Milieu du bord libre de la

NATURE de la tumeur	SYMPTÔMES	TRAITEMENTS	RÉSULTATS
[illegible]	[illegible]		[illegible] M. le professeur [illegible]
[illegible]	Enrouement depuis [illegible] ans et aphonie complète depuis deux [illegible]	Arrachement [illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement depuis deux ans et demi, puis aphonie depuis deux mois	Arrachement	[illegible]
[illegible]	Enrouement	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement	Pas opéré	
[illegible]	Enrouement datant de [illegible]	Arrachement	[illegible]
[illegible]	Enrouement depuis [illegible]	Pas opéré	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Arrachement [illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement depuis [illegible]	Arrachement	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] enrouement [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Voix peu altérée, quintes de toux [illegible] de corps étrangers.		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Enrouement depuis deux [illegible] Toux fréquente.		
[illegible]	Léger enrouement datant de deux [illegible] ans.	Cautérisations	[illegible]
[illegible]	[illegible] Aphonie depuis quinze jours	Arrachement, [illegible]	
[illegible]	Aphonie [illegible]	[illegible] destruction par la galvano[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Arrachement	[illegible]
[illegible]	Enrouement remontant à six mois	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Sensation de corps étranger dans la gorge.	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Enrouement depuis un an	[illegible]	[illegible]

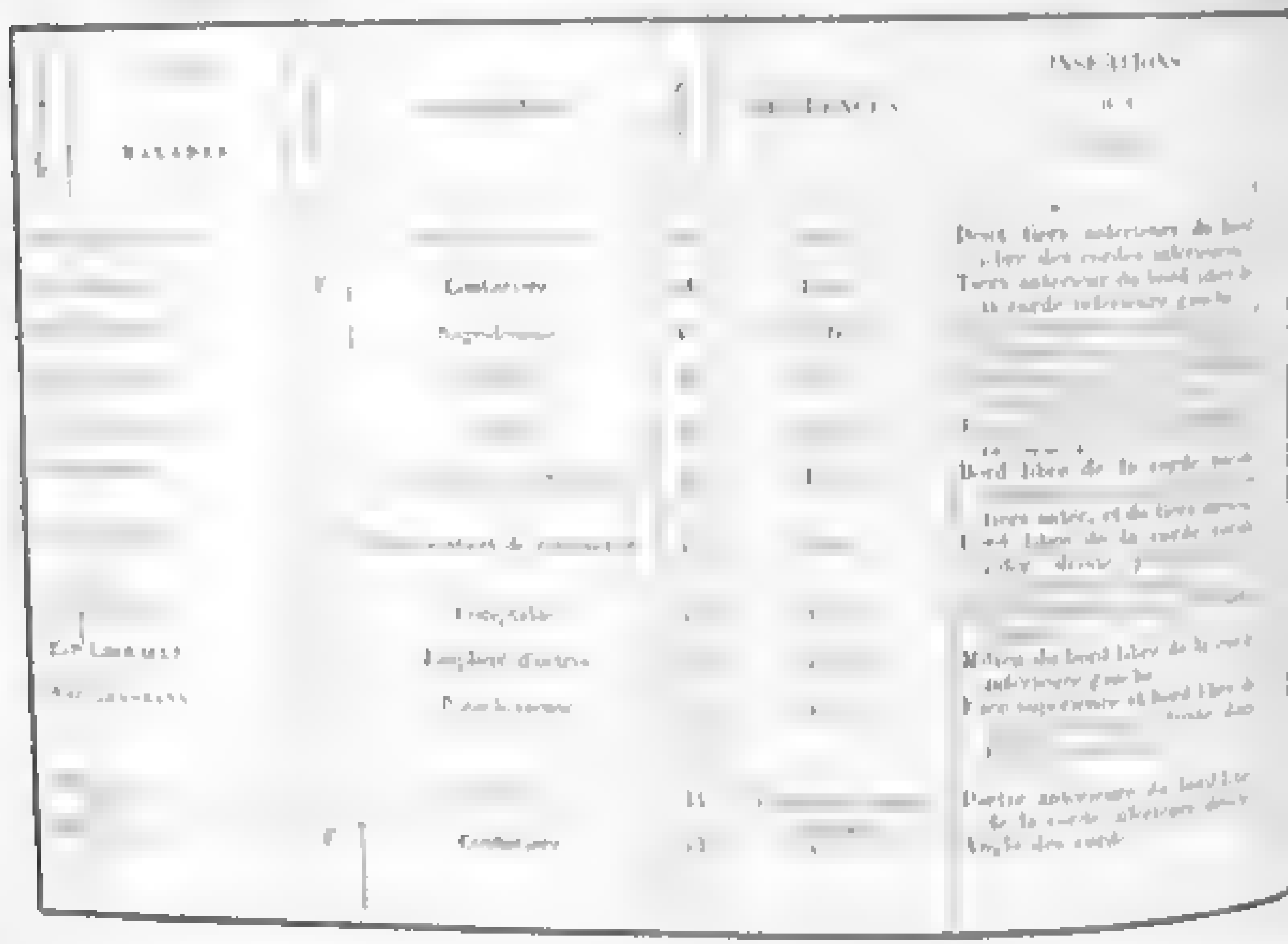
Tableau n° 12

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Employé de commerce

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Arrachement. — Guérison.	[illegible]
[illegible]	Enrouement depuis vingt ans.	Arrachement. — Guérison.	
[illegible]	Enrouement depuis [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Enrouement augmentant progressivement depuis deux ans.	[illegible]	
[illegible]	Aphonie presque complète	Arrachement. — Guérison.	

Tableau n° 13

POLYPES



INSERTIONS

Bord libre de la corde

	SYMPTÔMES	TRAITEMENT	
[illegible]	Dysphonie [illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Gêne de la respiration [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Voix enrouée depuis quatre ans	Arrachement [illegible]	
[illegible]	Dysphonie datant de cinq ans — Aujourd'hui aphonie.	Arrachement	
[illegible]	Aphonie depuis 2 ans [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Enrouement depuis deux ans	[illegible]	
[illegible]	Dysphonie datant de [illegible]	[illegible]	

…U LARYNX — Année 1874.

	SYMPTÔMES	TRAITEMENT	
[illegible]	Enrouement depuis [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Enrouement depuis [illegible]	[illegible]	
[illegible]	Dysphonie [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Voix peu altérée	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Voix enrouée et rauque depuis [illegible]	Arrachement. — Guérison	
[illegible]	Voix très-enrouée	[illegible]	
[illegible]	Voix bitonale et rauque		
[illegible]	Enrouement depuis sept ans	Arrachements partiels	[illegible]
[illegible]	[illegible] Aphonie depuis [illegible]	[illegible]	
	Dyspnée depuis un mois	[illegible]tion de la dyspnée [illegible] très-rapide	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	RÉSIDENCES	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angle et bord libre des deux cordes [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde inférieure gauche
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bord libre de la corde inf. droite à l'union du tiers moyen et du tiers antérieur
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche
[illegible]	S. P.	[illegible]	[illegible]	[illegible] inférieure droite, près de sa [illegible] antérieure
[illegible]	S. P.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] vocale inférieure droite
[illegible]	Mort au 17e de la [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] vocale inférieure gauche tiers antérieur, bord libre
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tiers moyen du bord libre
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bord libre de la corde inf. droite, près de l'angle [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde inférieure gauche
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu de la face supérieure et du bord libre de la corde [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Milieu du bord libre de la corde inférieure gauche
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Corde inférieure gauche, tiers antérieur, bord libre
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] bord libre près de l'apophyse [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] face du bord libre de la corde [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tiers antérieur, bord libre de la [illegible]

[illegible] depuis dix ans	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible] d'un an	[illegible]		
Dysphagie	[illegible]		
[illegible]	[illegible]		
[illegible] dysphagie	Contractions	Améliorations	
[illegible]	Contractions	— Améliorations	

Tableau n° 14. POLYPE

NOMS des [illegible]	SEXES	PROFESSIONS	AGES	RÉSIDENCES	INSERTIONS du POLYPE
252 Macr[illegible]	H	Employé de maison de banque	[illegible]	—	Face supérieure et portion [illegible] de la corde vocale inférieure gauche.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche.
25[illegible] [illegible]	H	[illegible]	30	—	Milieu du bord libre de la corde [illegible]
25[illegible] M[illegible]	H	Commerçant	[illegible]	—	[illegible]
25[illegible] Tr[illegible]	H	Négociant	34	—	Tiers antérieur et moyen du bord libre et de la [illegible] gauche.
P[illegible]	H	[illegible]	3[illegible]	—	Face supérieure de la corde vocale [illegible]
[illegible]	H	[illegible]	2[illegible]	—	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche.
[illegible]	H	[illegible]	3[illegible]	—	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche.
[illegible]	H	Comptable	3[illegible]	—	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche.
[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	Paris	Tiers moyen du bord libre de la corde vocale inf. gauche.
[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	Paris	Bord libre et face [illegible] de la corde vocale [illegible] gauche.
[illegible]	H	Marchand de [illegible]	2[illegible]	—	Portion postérieure de la corde [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	Milieu du bord libre de la corde vocale inférieure droite.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tiers du bord libre de la corde [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible] tiers moyen [illegible] Milieu du bord libre de la corde [illegible]

DU LARYNX — Année 1875.

	TRAITEMENTS
... de 1870.	Arrachement. — Guérison.
	Pas opéré.
	Arrachement. — Guérison.
	Arrachement ... — Guérison.
	Arrachement. — Guérison.
	Arrachement. — Guérison.
... de la respiration. — ...	

DEUXIÈME SECTION

CANCERS DU LARYNX

CHAPITRE PREMIER

DÉFINITION

[illegible]

Mais [illegible]

Nous donnons au point de vue [illegible]

L'affection cancéreuse [illegible] une inflammation catarrhale chronique quelconque, tubercu- [illegible]

[illegible] gies.

Cette maladie débute [illegible] quarante ans, [illegible]

si les hémorragies ne tuent pas, et c'est un [illegible] des [illegible] de plus à amener la mort, si l'on pratique la trachéotomie [illegible] donne lieu aux symptômes suivants par ordre de succession : dysphonie, aphonie, dyspnée, orthopnée, suffocations, toux d'un caractère pathognomonique, salivation, [illegible] adénite cervicale, dysphagie, laryngorrhagie, [illegible] [illegible] marasme et quelquefois mort subite.

Le cancer laryngien, qu'il soit de nature encéphaloïde ou épithéliale, est toujours primitif, il n'est pas consécutif dans l'acception entière de ce mot, c'est-à-dire qu'il ne se développe pas consécutivement à un cancer apparu primitivement sur un autre organe. Mais on voit souvent le larynx envahi par un cancer du voisinage par propagation. Jamais [illegible] le cancer du larynx [illegible] ne produit d'accidents de [illegible] généralisation, il reste sur place sans [illegible] [illegible], témoin les trachéotomisés qui ont vécu pendant quatre ans avec leur cancer.

CHAPITRE II

[illegible]

Avant le laryngoscope [illegible] les exemples [illegible] de la phthisie [illegible] jamais [illegible] l'attention [illegible] quelques cas de cancer [illegible] n'ayant pas [illegible] commencé par attaquer [illegible] l'œsophage, le pharynx, la langue [illegible]

Nous devrions, pour plus [illegible] *de voisinage* [illegible] faut réserver le nom de consécutif à des cancers qui se dévelop-pent secondairement loin de [illegible]

De même que le cancer [illegible] dans un organe [illegible] son point de départ loin de [illegible] dans d'autres régions [illegible] toujours [illegible]. On peut donc dire que le cancer du larynx se [illegible] dans la région où il a pris naissance, et que les [illegible] du voisinage seules peuvent [illegible].

Parmi les cas connus avant le laryngoscope [illegible] primitif du larynx, nous trouvons dans le Traité de [illegible] de Trousseau (1) l'observation suivante que nous avons cru utile de relater ici.

1. *Traité de la phthisie laryngée* [illegible] Trousseau [illegible] (page 132).

[illegible] destruction des cartilages.

[illegible] rable que rien ne peut modifier.

[illegible] pas de toux.

[illegible] la voix devient complète.

[illegible] autre quelques accès de suffocation.

[illegible] la maladie soit arrivée au dernier terme.

[illegible] chercher pendant la nuit pour ouvrir la trachée.

[illegible] n'était pas habitué.

[illegible] seille pour l'engager à se faire opérer.

Pendant cinq mois [illegible] dant l'ouverture avec l'indicateur.

[illegible] paroles à voix assez haute.

[illegible]

[illegible] le larynx, et qui jusque-là était resté [illegible]

[illegible]

cembre 1845.

[illegible]
cules dont plusieurs étaient ramollis.

[illegible]

[illegible]

[illegible]
multitude de petites tumeurs analogues.

[illegible]
le côté des tumeurs.

[illegible]
petits fragments au milieu des tumeurs.

[illegible]
tres de diamètre.

En incisant les tumeurs diverses qui occupaient le larynx, et dont

[illegible] la description, en reconnaissant que [illegible] plus petit nombre [illegible] avaient à peu près la couleur d'un [illegible] par les rapprochant plus des tumeurs encéphaloïdes que des tumeurs tuberculeuses, tandis que la netteté et la couleur de leur tranche les rendaient plus analogues aux ganglions tuberculeux.

Les autres [illegible] convertis en une bouillie [illegible] difficilement.

M. [illegible] montré une pièce pathologique [illegible] l'affection [illegible] était de nature cancéreuse.

[illegible] rapporte aussi un cas de cancer laryngien primitif (Rühle, [illegible] *Bulletins de la Société anatomique*, 1854).

Les autres observations publiées se rattachent toutes à ces cancers secondaires ayant débuté par l'œsophage, la base de la langue ou les amygdales.

Depuis la découverte du laryngoscope, les cancers *primitifs* [illegible] sont devenus l'objet de communications nombreuses.

Nous avons pu, pour notre part, en observer *trente-sept*, et [illegible] : c'est le nom que nous donnons au carcinome qui se développe à cheval sur le mur mitoyen qui fait partie du pharynx et du larynx, c'est-à-dire au niveau de la région inter-aryténoïdienne.

Ces [illegible] cas nous ont paru offrir assez d'intérêt pour les publier en détail.

Nous ne rapporterons parmi les cancers *consécutifs ou de* [illegible], car nous avons observé que *quatre* exemples [illegible] qui ont pris naissance *du côté de l'œsophage*.

CHAPITRE III

ANATOMIE PATHOLOGIQUE

[illegible]

théliome.

[illegible]

fois l'épithélioma, *deux* douteux.

[illegible]

recouverte d'une [illegible]

[illegible]

Les progrès de cette [illegible]

[illegible]

Cependant, avant d'avoir atteint un aussi grand [illegible] le plus souvent elle s'est ulcérée. L'ulcération, [illegible] à la partie postérieure de la tumeur, au début, par suite du frottement incessant des aliments qui passent sur elle pour parvenir

[illegible] abondantes.

Lorsque [illegible] encéphaloïde est primitif, les [illegible] pendant [illegible] temps. [illegible] dans l'observation X [illegible] pl. XII, fig. 1 [illegible]

[illegible] l'œsophage [illegible] des aryténoïdes et des [illegible] La muqueuse inter-aryténoïdienne [illegible] (pl. XII, fig. 7).

[illegible] du cancer encéphaloïde, [illegible] complètement disparu et ont été en quelque sorte résorbés.

[illegible] Le cancer épithélial, dont la marche est [illegible] présente quelquefois sous un [illegible] période. Nous l'avons rencontré onze fois.

[illegible] le cancer encéphaloïde, on le [illegible] tumeur dont la nature est difficile à reconnaître.

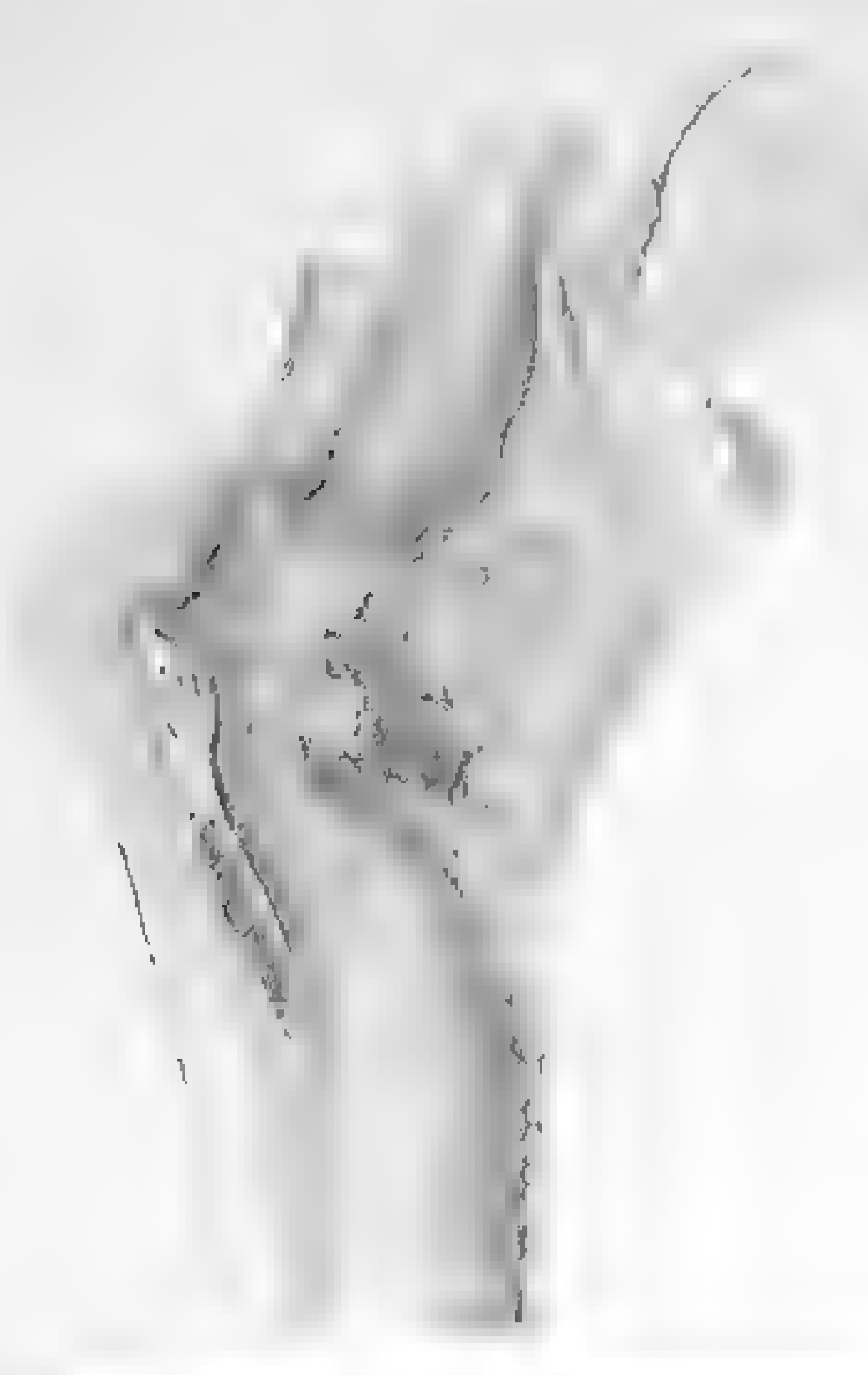
[illegible] large, une surface inégale, et ressemble [illegible] papillome. Peu à peu, cette tumeur progresse, [illegible] en masse, caractéristique de la [illegible] On [illegible] que les différentes parties [illegible] petites végétations papillaires (fig. 145). [illegible] s'ulcèrent et sont alors recouvertes [illegible] en permanence.

L'ulcération [illegible] profonde n'a aucune tendance à la guérison et devient de plus en plus profonde.

Elle est grisâtre, souvent sanglante, recouverte de [illegible]

[illegible]

Comme dans le bœuf, [illegible] congestion,



qui, s'ouvrant au devant du cou, donnent lieu à des fistules mettant en communication le larynx avec l'air extérieur à travers les parois du cou.

Nous avons toujours trouvé les ganglions sous-maxillaires et les ganglions du cou tuméfiés et durs. — Pas [illegible]

[illegible] progrès en avant. [illegible] partie antérieure du cou [illegible] constituée [illegible] et tous les muscles de cette [illegible] de la dégénérescence graisseuse.

[illegible] que les ganglions du cou, les ganglions [illegible] une induration et [illegible] considérable, et cette [illegible] pris [illegible] en se tenant [illegible] par les maladies [illegible] pour les expliquer.

CHAPITRE IV

SI[illegible]

[illegible] cependant elle nous [illegible] moitié gauche du larynx.

[illegible]
26 *fois la partie gauche* du larynx [illegible] envahie primitivement.

16 fois c'est par la corde [illegible] cancer a débuté.

10 fois [illegible] exact du début.

Ni la corde inférieure gauche [illegible] de ce côté ne nous ont paru avoir été le point de départ de l'affection.

7 *fois* nous avons [illegible]

5 fois c'était la corde supérieure.

1 fois la corde vocale inférieure.

1 fois la muqueuse [illegible]

Dans trois cas, tout le larynx avait [illegible] et il était impossible de reconnaître par quel côté de l'organe avait commencé l'affection.

Enfin nous n'avons trouvé qu'une seule fois [illegible] de l'épiglotte.

A quoi attribuer la *plus grande fréquence* [illegible] *gauche!*

Faut-il voir là le résultat de [illegible] mécanique [illegible] passage [illegible] des aliments pour se précipiter dans l'œsophage?

Faut-il [illegible] contraire ne l'attribuer qu'à un simple effet du hasard?

Quant à [illegible] c'est [illegible], puisque dans [illegible] 37 cas nous l'avons constaté 21 fois.

[illegible]

[illegible] phatiques.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CHAPITRE V

FRÉQUENCE

Les cancer [illegible] que les polypes, [illegible] laryngiennes qui [illegible] les cancers, [illegible] ce temps, c'est-à-dire [illegible]

Nous avons trouvé au point [illegible] profession et de la structure [illegible]

Âge. — Cette affection [illegible] mûr.

Nous l'avons rencontrée 1 [illegible]

6 — de 40 à 50 ans.
16 — de 50 à 60 ans.
12 — de 60 à 70 ans.
2 — de 70 à 80 ans.

Sexe. — Les cancers du larynx sont [illegible] *l'homme* que chez la femme.

En effet, sur nos trente-sept cas, nous avons trouvé [illegible] *quatre cas* chez l'homme et [illegible] seulement chez la femme. Les hommes entrent donc pour les onze douzièmes.

Faut-il voir dans ce fait une simple prédisposition ou bien le résultat d'habitudes [illegible] qui favorisent le développement du cancer, telles que l'abus [illegible] des liqueurs [illegible]?

J'ai déjà cherché à expliquer pourquoi [illegible]

[illegible] beaucoup moins exposées aux polypes [illegible] que les hommes, car elles n'entrent que pour un dixième dans [illegible] statistique [illegible] polypes. J'ai dit à ce sujet que je [illegible] polypes se trouvent un terrain tout préparé [illegible] il en est de même de la diathèse cancéreuse [illegible]

Professions. — Les professions ne nous ont pas paru influer [illegible] des chanteurs, [illegible] laryngiens [illegible] que de jeter les yeux sur notre [illegible] des cancers.

[illegible] — [illegible] et [illegible] à peu près dans les mêmes proportions. Nous trouvons en effet 16 tumeurs du premier groupe contre 11 du second. Dans deux cas nous n'avons pu déterminer la nature du cancer.

CHAPITRE VI

CAUSES

[illegible] au sujet du carcinome laryngien.

Quant aux autres causes [illegible] fortes, de la parole.

Les autres causes [illegible]

Dans un cas, nous avons vu un carcinome laryngé se développer à la suite d'un traumatisme externe. (Observation [illegible])

Dans trois autres cas, il y avait eu [illegible] traumatisme [illegible] vocal. (Observations III, XII et XIV.)

CHAPITRE VII

SYMPTOMES.

[illegible] de cet organe.

[illegible] symptômes sont en effet identiques.

[illegible] extrêmement difficile.

[illegible] le cancer laryngien, quelle que [illegible] trois classes, [illegible] liter la description.

A. Symptômes fonctionnels.
B. [illegible] ou objectifs.
C. Symptômes généraux.

A. *Symptômes fonctionnels.*

Les fonctions du larynx sont la phonation et la respiration. Mais comme le plus souvent la partie postérieure du larynx ou même l'entrée de l'œsophage finissent par être envahies par la

[illegible] des fonctions [illegible] tition.

N[illegible] ces trois fonctions [illegible]

Phonation. — [illegible] Quelquefois, [illegible] L'altération progresse [illegible] où se développe le cancer.

C'est ainsi que lorsque [illegible] voix [illegible] rouée. Lorsqu'au contraire c'est l'épiglotte ou la partie postérieure du larynx ou bien l'œsophage, ce ne sont plus les phénomènes d'altération de la phonation [illegible] de la déglutition [illegible] vives, s'irradiant plus ou moins loin.

La voix, [illegible] du larynx [illegible] d'étendue, devient rauque, [illegible] dre complètement. Cependant [illegible] ainsi que nous l'avons remarqué [illegible] entendre des sons, [illegible] entendus à une certaine distance.

Cette particularité est utile à noter, car [illegible] qu'elle sert à distinguer une affection cancéreuse du larynx [illegible] affection tuberculeuse. D[illegible] toujours trouvé la voix complètement éteinte, [illegible] grands efforts du malade pour se faire entendre à distance. Il en est de même de la toux, qui dans cette dernière affection [illegible]

[illegible] et qui reste presque toujours [illegible] cancer du larynx.

[illegible] dans le cancer du larynx [illegible] C'est [illegible] que la tumeur se reproduisait.

Lorsque les végétations [illegible] ont été détruites [illegible] suffisamment pour que le malade se fasse entendre.

[illegible] l'affection n'était pas [illegible] avancée, le malade est trachéotomisé.

[illegible] dégorgement tel des [illegible] souvent, dix ou quinze jours [illegible] le malade [illegible] parler avec une certaine facilité [illegible] toujours [illegible] guérison prochaine.

[illegible] — Les troubles respiratoires viennent [illegible] Cependant l'altération [illegible] avant que la respiration soit gênée.

[illegible] que le malade [illegible] pour la première fois de cette gêne. [illegible] très-lentement, la dyspnée augmente ; la [illegible] le malade fait entendre un bruit [illegible] pathognomonique selon nous. Il semble [illegible] à travers une anche ligneuse [illegible] par ce seul symptôme le cancer laryngé [illegible] qui se trouvaient dans le salon d'attente de notre confrère et ami M. Mackenzie, à Londres.

Lorsque la respiration est devenue aussi rude, cela indique un rétrécissement notable de l'orifice glottique ; il n'est donc pas [illegible] à cette période survenir des accès de suffocation

[illegible]

pas (Observations IX, XI, XIII, XVI, ... XXX).

[illegible] en quelque [illegible]

[illegible]

tumeur.

Si la dyspnée est [illegible]

[illegible]

plateau du cricoïde.

Cependant, [illegible]

[illegible]

par des ganglions tuméfiés.

Enfin les ganglions cervicaux [illegible]

[illegible]

Cette paralysie d'un côté peut encore [illegible] un autre mécanisme. [illegible]

[illegible] des aryténoïdes, [illegible]

[illegible]

l'ankylose inflammatoire de l'articulation [illegible]

ou par la destruction même du cartilage aryténoïde [illegible]

[illegible] de [illegible] l'immobilisation de la corde vocale [illegible] correspondante, ce qui diminue [illegible] le triangle glottique.

D[illegible] est un des [illegible] du cancer primitif du larynx [illegible] presque toujours vers le milieu du cours de [illegible] et [illegible] peut [illegible] la dernière période. [illegible] remarquer que c'est le symptôme [illegible] par l'extrême de l'œsophage, et qu'il [illegible] dans le cancer mixte.

Dans le cancer primitif la gêne de la déglutition [illegible]. Nous l'avons [illegible] épithélioma [illegible] primitivement l'épiglotte (Observation XXXII.)

Q[illegible] dans le cancer primitif le plus [illegible], [illegible] l'une des cordes vocales [illegible], ce n'est que lorsque l'affection s'est étendue à [illegible] qu'apparaissent la gêne [illegible] l'acte de la déglutition. Au début, ce n'est [illegible], le malade a besoin de faire un effort pour [illegible] et les parcelles d'aliments liquides et [illegible] pénétrant dans les voies aériennes occasionnent de violentes quintes de toux.

Comme la gêne [illegible] et celle de la respiration, la difficulté de la déglutition fait peu à peu des progrès, et l'on arrive [illegible] où le malade ne peut plus avaler que des aliments [illegible] liquides. Il est à remarquer que ces derniers passent même plus facilement que les autres. En effet, la dysphagie n'est pas toujours occasionnée par un obstacle [illegible] par les douleurs intolérables que produisent [illegible] le malade pour déglutir. Ces douleurs sont ressenties non pas seulement dans la région œsophagienne et laryngée, mais encore dans les oreilles, dans les articulations temporo-maxillaires, jusque dans les orbites et dans toute la tête.

[illegible] devra être porté.

[illegible] [illegible] nous venons de passer en revue.

[illegible] voix.

Il en est de même des symptômes [illegible] que l'opération est pratiquée.

Nous affirmons hautement que dans le cas [illegible] laryngien, le chirurgien ne [illegible] trachéotomie qui soulage beaucoup le malade. [illegible] prendrons d'ailleurs cette question [illegible] chapitre du traitement.

[illegible]

[illegible] défaut.

[illegible] une congestion [illegible] qui ouvrent la scène [illegible] toute affection [illegible] commençante [illegible] brune [illegible] progressivement.

[illegible] dans les derniers temps [illegible] exsangue et quelquefois [illegible] tée.

[illegible] plus ou moins [illegible] Les symptômes laryngoscopiques [illegible] assez tranchés [illegible] depuis le commencement de son affection [illegible] A ce stade [illegible] apparaître les symptômes généraux.

C'est surtout à la période ulcérative que l'on pourra reconnaître la nature du cancer observé.

[illegible] *épithéliale* ne tarde pas à [illegible]

[illegible]

sanguins.

[illegible] épiglotte).

Le cancer [illegible] complète de la glotte et nécessiter de bonne heure la trachéotomie. Dans cette variété, dont la marche est [illegible], c'est presque toujours l'œdème du voisinage qui [illegible] de suffocation. En un mot, pour caractériser les [illegible] cancer [illegible], on pourrait dire que la première évolue en quelques [illegible], tandis que la seconde a [illegible] progressive.

Quelle que soit la nature du cancer, l'œdème de la glotte [illegible] du voisinage présente toujours les mêmes caractères, c'est

dire qu'il peut devenir [illegible], [illegible] un œdème dur, rouge qui, à l'incision, ne donne issue qu'à très-peu de liquide.

[illegible]

gauche.

Quand l[illegible] se développe au niveau de l'ent[illegible] phage, les [illegible] sont appr[illegible] inter-aryténoïdien sont envahis.

[illegible] contre en cette région.

[illegible]

[illegible] fongueuse, sanguinolente.

[illegible]

1° *D*[illegible]

[illegible]

ment dans la région laryngée qu'elles sont ressenties mais jus-[illegible]

[illegible] par la douleur même. Douleur et [illegible] de la déglutition sont donc deux symptômes solidaires et [illegible]gissant l'un sur l'autre.

Quant aux douleurs de voisinage, elle nous ont souvent paru causées par la tuméfaction considérable des ganglions sous-maxillaires et cervicaux.

2° *S*[illegible] [illegible] été donné d'examiner.

Il [illegible]bute en général [illegible] des malades rendre [illegible]

L'excessive salivation [illegible] symptômes les plus pénibles pour le malade [illegible] un moment sans cracher [illegible] [illegible]ment douloureuse, [illegible]

[illegible] imprégnés de ce liquide [illegible] véritable *ichor cancéreux.*

[illegible] sont sanguinolents [illegible] [illegible] pus [illegible] [illegible] des parcelles de [illegible] réduite en putrilage.

[illegible] — [illegible] l'haleine [illegible]

[illegible] — [illegible] ration.

[illegible] gelée de groseille, comme dans le cancer du poumon.

Il arrive quelquefois que ce sont de véritables caillots qui sont [illegible] se sont formés dans l'un des [illegible] de Morgagni [illegible] l'ulcère [illegible] elle-même.

[illegible] cracher un caillot qui [illegible] dans le larynx, car, [illegible] à l'intérieur.

[illegible] hémorrhagies ne se bornent pas [illegible] petites quantités de sang.

[illegible] le malade est pris de véritables [illegible] perte contribue à diminuer ses forces [illegible] d'autant plus redoutables, qu'elles se répètent fréquemment, l'organisation du caillot se fait difficilement [illegible] constamment les efforts de

[illegible] voies aériennes, [illegible]

[illegible]

5° *Engorgement ganglionnaire.* — Ce symptôme apparaît le plus souvent [illegible] d'abord le [illegible] sont [illegible] sont si peu douloureux que le malade n'en soupçonne pas l'existence.

Peu à peu, [illegible] si gros, que le malade [illegible] ganglions cervicaux [illegible] développement peut être tel, que [illegible] mouvements de la mâchoire inférieure sont entravés. Nous ne les avons jamais vus s'abcéder, [illegible]

A propos de la gêne de la respiration, nous avons fait remarquer que [illegible] le compte de [illegible]

6° *État général du malade.* — Le cancer [illegible] semble de préférence se développer chez les [illegible] C'est [illegible]

Jusqu'à la période [illegible] les malades [illegible] les fonctions continuent [illegible]

Lorsque surviennent les douleurs [illegible] de la déglutition et la dyspnée, ils [illegible] le plus souvent, cet amaigrissement ne fait de progrès [illegible]

[illegible] ne peut pas avaler [illegible]

C'est [illegible]

[illegible] chez tous les [illegible] même chez ceux qui [illegible] dans le [illegible]

Ces [illegible] ne peuvent être [illegible] asphyxiés avant que [illegible]

[illegible] des symptômes [illegible]

CHAPITRE VIII

DIAGNOSTIC

Le diagnostic [illegible] préulcéreuse et à la période ulcéreuse.

1° *Période préulcéreuse.* — [illegible] au début [illegible]

Cette [illegible] et [illegible] faction carcinomateuse lorsqu'elle est limitée. Il faudra prendre en considération [illegible] même de l'affection. Nous avons vu [illegible] et [illegible]

La coloration [illegible] fournit aussi des indications précieuses. D'un brun foncé dans le cancer, [illegible] hypertrophique [illegible] sentir.

Il n'est guère possible de [illegible] tumeur carcinomateuse. Les polypes [illegible] siègent, à très-peu d'exceptions près, sur [illegible] inférieures, et nous n'avons vu [illegible] partie du larynx.

L'erreur ne serait permise que dans certains cas de tumeur sarcomateuse (observation CCXIV, page 576).

Cependant, quelques papillomes peuvent être pris pour des cancers épithéliaux du larynx. Nous voulons parler des végétations papillaires envahissant complètement les cordes inférieures et supérieures. Ces cas sont rares; de plus, on trouve des papillomes aussi bien sur les cordes inférieures que sur les supérieures, les deux côtés du larynx sont envahis, le malade, quoique [illegible], n'a pas de gêne de la déglutition, n'a pas de douleurs lancinantes, pas d'engorgement ganglionnaire, pas d'hémorrhagies, et enfin ne présente pas les symptômes généraux d'une affection maligne.

Au point de vue purement laryngoscopique, des papillomes ne peuvent être pris pour une tumeur épithéliale que s'ils sont [illegible] qui cachent à la vue leur véritable coloration, leur véritable aspect.

Une [illegible] ou un nettoyage du larynx avec un pinceau [illegible] suffiront pour lever tous les doutes.

On peut encore prendre pour un cancer une tumeur gommeuse se développant dans l'épaisseur de l'une des cordes supérieures [illegible] avant la période ulcéreuse.

Disons d'abord que les affections de ce genre sont *[illegible]*. Ensuite, les antécédents du malade éclaireront le diagnostic. Dans les cas douteux, un traitement mercuriel et iodé jugera bientôt la question.

L'auscultation du larynx est loin d'être satisfaisante pour faire le diagnostic précis d'une affection laryngienne; nous avons vu, d'ailleurs, à propos des polypes, qu'elle ne pouvait rendre que des services très-restreints dans toutes les affections laryngées.

Voici, d'ailleurs, ce que nous trouvons à ce sujet dans un livre classique, justement estimé de Barth et Roger (1).

« Nous n'avons pu voir que bien peu de maladies du larynx se « traduire par des signes acoustiques spéciaux ; la plupart du « temps les maladies les plus diverses donnent lieu à un même « [illegible] que du conduit aérifère, rien [illegible]

(1) Barth et Roger, *Traité pratique d'auscultation*, [illegible] édit., pag. [illegible]

[illegible]

Dans le cancer laryngien, [illegible] souvent le malade, [illegible] atteints de cette redoutable affection, [illegible] queuses et épaisses [illegible]

Dans ces cas, l'auscultation [illegible] Rath appelle un [illegible] coïncide avec des [illegible] muqueux [illegible]

2° *[illegible]* — [illegible] qui peuvent imposer pour un [illegible] de nature syphilitique, tuberculeuse ou scrofuleuse.

A. *Les ulcérations syphilitiques* [illegible] quelques caractères qui permettront souvent de [illegible]

Elles siègent en général à la partie antérieure du larynx, fréquemment sur l'épiglotte.

Comme l'ulcération [illegible] d'une coloration [illegible] de la muqueuse. [illegible] prend une teinte rouge foncé [illegible] d'une auréole d'un rose [illegible] de la muqueuse environnante. De plus, l'ulcération syphilitique ne se recouvre pas rapidement de bourgeons [illegible] un gros volume. Elle détruit, [illegible]

[illegible] être réduites, et le pus qu'elles [illegible] plus [illegible] et plus épais que dans le cancer. Mais [illegible], [illegible] ganglionnaire et de la salivation [illegible] [illegible] ressenties par le [illegible] [illegible] de la déglutition [illegible] [illegible] de cachexie, le diagnostic [illegible] être réservé.

[illegible] nos observations [illegible] [illegible] spécifiques, malgré la négation [illegible] [illegible] plus d'une fois [illegible] [illegible] être regardés comme [illegible] [illegible] dont nous publierons plus loin les observations.

B. [illegible] présentent beaucoup [illegible] [illegible] l'aspect du cancer. En premier lieu, les ulcères tuberculeux ne se développent pas [illegible] tuberculeux pulmonaires, et [illegible] [illegible] indications au diagnostic. [illegible] [illegible] tuberculeux serait atteint de cancer [illegible] pourrait devenir difficile. [illegible] [illegible] genre (1).

[illegible] le laryngoscope pourrait seul trancher la difficulté.

[illegible] tuberculeuses, en effet, qui envahissent [illegible] [illegible] le larynx présentent un aspect [illegible] affectent la forme végétante [illegible] [illegible] d'abord et se creusent [illegible]

(1) [illegible] 1851 [illegible]
[illegible] tuberculeux [illegible]
[illegible] peut bien devenir tuberculeux, mais je n'ai pas vu jusqu'à ce jour la phthisie tuberculeuse en marche progressive donner naissance, pendant le cours de ses progrès, à une maladie cancéreuse. »

[illegible]

[illegible] Les douleurs [illegible]

tement.

[illegible]

du nez.

[illegible]

lente.

En résumé, le diagnostic différentiel [illegible]

douteuse.

[illegible]

traitement spécifique.

CHAPITRE IX

MARCHE — DURÉE — TERMINAISONS

[illegible] presque la même pour l'épithéliome que pour l'encéphaloïde.

[illegible] commence par s'altérer [illegible] cette altération augmente progressivement et finit par arriver [illegible] la plus complète. Le plus généralement, [illegible] *apparaît qu'après la dysphagie*, [illegible] [illegible] le résultat de la même cause [illegible] de la tumeur ou apparition d'un [illegible] plus ou moins étendues. C'est [illegible] *La gêne de la dysphagie* [illegible] *dépend du siège* [illegible] Il est bien évident que si le cancer a débuté par l'œso[illegible] c'est le premier symptôme appréciable. Au contraire, s'il [illegible] envahi d'abord la corde vocale supérieure gauche [illegible], la dysphagie n'apparaît que très-tard, après les symptômes [illegible] et respiratoires. C'est ainsi que nous l'avons [illegible] après la trachéotomie (Obs. XXXIV). *Les* [illegible] suivent de près l'altération de la voix. [illegible] ce ne sont que des douleurs rapides, [illegible] longs intervalles. Elles ne deviennent réellement [illegible] à partir de la *période ulcéreuse* et surtout lorsque la région aryténoïdienne est envahie.

C'est encore à cette période ulcéreuse, qui ne survient que [illegible]

[illegible]

phalades, ont vécu en moyenne *trois ans.*

[illegible] statistique, ayant été perdus de vue.

[illegible] vécu en moyenne *trois ans et neuf mois.*

[illegible]

[illegible] durée moyenne de *quatre ans.*

Ainsi donc, [illegible]

D'autre part, [illegible] prolonge plus la vie [illegible]

Dans cette dernière affection, en effet, [illegible] *neuf mois* [illegible] de *deux ans et un mois* [illegible]

La trachéotomie prolonge donc toujours la vie [illegible]

Ce résultat suffit [illegible] *utilité*, pour ne pas dire [illegible]

Dans tous les cas de cancers laryngés [illegible] la mort est venue terminer l'affection.

Parmi nos malades, [illegible]

[illegible] impossible d'introduire.

[illegible] avons rencontré *sept fois*.

Nous voulons parler de la *mort subite*.

[illegible] (Observation XXXI).

[illegible] parlerons au chapitre XII.

CHAPITRE X

PRONOSTIC

Le pronostic des tu[illegible] [illegible] [illegible] premiers cas [illegible] sur 235 opérés, [illegible] [illegible] nous n'avons [illegible] cancers *aucun* cas de guérison.

Le pronostic du cancer laryngien, qu'il soit épithélial, qu'il soit encéphaloïde, est fatal.

Le [illegible] de l'affection. Il [illegible] de cancer et par [illegible] plus [illegible] grand de l'affection.

Ce que nous disons ici fait entrevoir [illegible] doit être [illegible] exceptions.

Nous croyons cependant [illegible] non fatal à la suite de l'extirpation [illegible] de la partie envahie [illegible] la dégénérescence [illegible], que cette [illegible] à la suite d'une *laryngotomie*, par le fer, le feu ou les caustiques, ou bien encore à l'aide des [illegible]

En effet, jusqu'à ce jour, ces différentes méthodes n'ont donné aucun résultat satisfaisant.

Les résultats donnés par l'extirpation totale du larynx, ne permettent pas non plus de porter un pronostic *favorable*.

CHAPITRE XI

TRAITEMENT

[illegible] symptômes [illegible]

[illegible] des polypes [illegible] devant le cancer laryngien.

[illegible]

[illegible] cancers laryngiens [illegible] cal et chirurgical.

[illegible] Nous avons démontré combien [illegible] diagnostic différentiel du cancer laryngien [illegible] A cette période de la maladie, le rôle du [illegible] On devra se borner à prescrire [illegible] une hygiène sévère. La précision du diagnostic ne peut jamais être assez grande pour [illegible]

[illegible] une opération sanglante, soit par les voies artificielles, soit par les voies naturelles.

[illegible]

[illegible]

[illegible] tout antécédent de cette nature.

Enfin, à la période ulcéreuse, [illegible] encore à ce traitement que l'on devra s'adresser tout d'abord.

[illegible] de vapeur.

[illegible]

Enfin, dans quelques cas [illegible] hypodermiques de sublimé.

[illegible]

[illegible] symptômes :

Les douleurs seront combattues par les préparations [illegible] par les injections hypodermiques [illegible] chloral, [illegible] — [illegible]

[illegible]

Chlorhydrate de morphine........ 1 gr.
[illegible] 20

[illegible]

liquides.

[illegible] dyspnée, [illegible] que par la chirurgie.

2° Traitement chirurgical. — Nous le diviserons en deux parties : [illegible]

A. Traitement curatif. — Le traitement curatif des cancers laryngés a été tenté par les voies artificielles et par les voies naturelles. Nous ne citons que pour mémoire l'ablation totale du larynx, sur laquelle nous reviendrons en temps et lieu.

Le traitement curatif par les voies naturelles a été tenté par excision, par arrachement, par galvano-caustie, par cautérisations chimiques solides et liquides.

Aucune de ces méthodes n'a donné de résultat probant. L'excision et l'arrachement, qui se font avec des guillotines et des pinces, ne permettent d'enlever qu'une portion plus ou moins

[illegible] une surface ulcéreuse qui ne tarde pas à bourgeonner.

[illegible] excitér le processus morbide; trop forts, ils peuvent amener de graves accidents. Dans tous les cas, [illegible] à des accès de suffocation, de spasmes violents.

[illegible] pour le traitement palliatif.

Le traitement [illegible] promettre de meilleurs résultats.

Nous avons [illegible]

[illegible]

On peut de même, par cette voie [illegible] cette opération répétée [illegible] sieurs années la vie de la malade.

B. *Traitement palliatif.* — [illegible]

Par les voies naturelles [illegible]

[illegible] avec le nitrate d'argent [illegible] avec la [illegible] caustique.

On [illegible] des pinces [illegible] trachéotomie.

[illegible] être faite [illegible]

[illegible] doivent être appliqués avec [illegible]

[illegible] graves [illegible]

[illegible] complication. Nous [illegible] antérieure, nous la [illegible]. Au bout de quelques jours [illegible] avec des pinces les morceaux qui [illegible] (Voy. observation X).

Quant [illegible] par les voies naturelles, [illegible] peut être employé quand [illegible] trachéotomisé.

On [illegible] dans le larynx, de [illegible] qui sont pratiquées par les voies naturelles.

Nous [illegible] les malades eux-mêmes [illegible] avec des pinces, par l'ouverture trachéale, des portions [illegible] même des morceaux de cartilage nécrosés. (Voy. observation IV).

[illegible] En effet, cette [illegible] de pratiquer [illegible] Enoutre, les manœuvres [illegible] par les voies naturelles sont [illegible] rendues beaucoup plus faciles.

Dans les cas de cancer du larynx, nous conseillons toujours

[illegible]

[illegible] Six opérations de cette nature ont été pratiqué[illegible]

[illegible]

[illegible] sans l'opération.

[illegible] Langenbeck [illegible] larynx [illegible] tomie en novembre 1874 :

[illegible] le 21 juillet 1875 [illegible] chloroforme [illegible] Langenbeck fit [illegible] sterno-mastoïdien [illegible] centimètres au-dessus de [illegible] trachéale [illegible] la peau furent séparés des parties [illegible] le larynx. L'extension du cancer aux parties voisines ne permettant pas de séparer le larynx du pharynx, Langenbeck [illegible] au niveau de [illegible] la base par la plaie [illegible] 2 centimètres [illegible]

[illegible] ... du pharynx ... [illegible]

[illegible] *trachée, au-dessous du cartilage cricoïde.*

Durant [illegible] opération [illegible] malade [illegible] l'anesthésie la plus parfaite.

[illegible]

[illegible] aussi audacieuse.

[illegible] d'attendre [illegible] Nous n'hésiterons pas [illegible] des [illegible] de cette manière seulement [illegible] point de [illegible] réfutation

CHAPITRE XII

[illegible]
COMPARÉS AUX CANCERS LARYNGIENS

Il n'est peut-être pas [illegible] les [illegible] exceptions [illegible].

Nous passerons ainsi en revue les [illegible] avons admis et plus [illegible] sociale, nous verrons en quoi [illegible] ceux des autres régions et en quoi ils leur ressemblent.

Nous avons [illegible] des auteurs dont les noms suivent :

Andral, [illegible], A. Bérard [illegible] Walshe, Bennett, Lebert, [illegible] Laetsch, Virchow, [illegible] Cornil et [illegible] Leclercque, Rindfleisch, Billroth [illegible]

[illegible] Andral, *Essai d'hématologie pathologique*, Paris.
[illegible] présenté à l'Institut.
[illegible] Paris.
[illegible] A. Bérard [illegible] *Compendium de chirurgie pratique* [illegible] continué par Denonvilliers et Gosselin, art. [illegible] le cancer, I.
[illegible] Walshe, *On nature and treatment of cancer*, London.
[illegible] Bennett, *On cancerous and cancroid growths*, Edinburg.
[illegible]
[illegible] l'Académie, t. XVI.
[illegible] pratique de chirurgie et d'hygiène vétérinaires, Paris.

[illegible]

[illegible] *Traité des maladies du sein.* Paris.
[illegible] *A contribution to the statistics of cancer.* London.
[illegible] *Du cancroïde en général.* Thèse de Paris.
[illegible] Paris.
1865. Thiersch. *Der Epithelial Krebs.* Leipzig.
[illegible] Broca. *Traité des tumeurs.* Paris.
[illegible] des Cancer et Cancroïde, t. VI. Paris.
[illegible] Paris.
[illegible] par l'Académie de médecine, t. XXVII. Paris.
[illegible] Nélaton. *Éléments de pathologie chirurgicale,* [illegible] sous sa direction par Jamain et Péan. Paris.
[illegible] Paris.
[illegible] Hennocque.
[illegible] de texte. Paris.
[illegible] *la physiologie.* Paris.
[illegible] Gross. Paris.
[illegible] française. Paris.
[illegible]

[illegible]

pris si vite et si souvent de suffocations.

[illegible] nus jusqu'ici.

[illegible] plupart de nos malades.

[illegible] tains endroits chez le [illegible] culos pileux.

[illegible] du larynx d'un homme de [illegible] servons encore la question.

[illegible] épithélial.

[illegible]

[illegible] surface.

[illegible] *des glandes en grappes* assez nombreuses. Elles sont disséminées sans ordre, mais elles [illegible] de Morgagni. [illegible] au-dessous de la muqueuse ou dans [illegible]

[illegible]

[illegible] *d'histologie*, 1873).

On comprend donc facilement que, si le cancer attaque le fond de la glande plus tôt que son canal excréteur, il sera plutôt [illegible]

[illegible]

[illegible] glotte.

[illegible]

[illegible] état morbide.

[illegible]

[illegible] des cordes vocales, [illegible] la disposition suivante :

1° Une couche [illegible] immédiatement sous-jacente [illegible] [illegible]

[illegible] réticulum, les [illegible] et les capillaires sanguins.

[illegible] ou papillaire que l'on trouve aussi dans cette couche ; nous rappellerons seulement ce que [illegible] les polypes papillaires, c'est que [illegible] des papilles certainement vasculaires et probablement nerveuses, et que ces papilles sont bien plus développées dans la moitié [illegible]

[illegible]

[illegible] plus profonde, plus épaisse, renfermant [illegible] des glandes en grappes, quelquefois très- [illegible] du tissu élastique et du tissu [illegible] vésicules adipeuses.

[illegible]

Plus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] demment, pour constituer la corde vocale supérieure. Celle-ci, quoique moins élastique que l'inférieure, renferme néanmoins [illegible] sées en réseau.

Les éléments [illegible] extrémité postérieure avec le tissu conjonctif et les fibres élastiques du périchondre [illegible] fixent sur la portion médiane élastique du thyroïde, tandis que [illegible] chondre et [illegible]

Sur un point [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (J.-A. Fort, *loc. cit.*)

Cette membrane élastique, [illegible]

[illegible] *[illegible]* [illegible] 1862, p. [illegible] [illegible] *[illegible]* [illegible] 1871 [illegible], [illegible], qui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] du [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] laryngienne [illegible] [illegible] très difficile [illegible].

[illegible] 1875 [illegible] [illegible] [illegible] savant histologiste [illegible] du cancer.

[illegible] [illegible] les [illegible] [illegible] point de vue [illegible] [illegible] l'autre offrir une marche très [illegible] [illegible] Nulle des [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] toutes ces tu[illegible] [illegible] la structure des diverses [illegible] le testicule, de la glande, [illegible] l'aspect squirrheux, lardacé [illegible] vague de *cancer*, [illegible] [illegible] tissus voisins, de récidiver après [illegible] dans les cas où l'on n'enlève [illegible] ces tumeurs, [illegible], offrent [illegible] de leurs [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], conservent [illegible] avec ceux des glandes dont la tumeur dérive.

[illegible] *les tumeurs dites [illegible]* [illegible] sont composées de cellules, [illegible] *offrent une texture particulière* [illegible], texture [illegible] étudiée a, dans le principe, été [illegible] *[illegible] des cellules [illegible]*

[illegible] *spécial et constant.*

« [illegible] avec elle. »

[illegible] cancéreuses ou non. » (Ch. Robin.)

[illegible] et tout à fait circonscrite? Celle-ci, quand elle n'est pas le résultat d'une cause extérieure, [illegible] cer? (Tanchou.)

Le cancer n'est jamais [illegible] (Lebert.)

« Le cancer est [illegible]

[illegible] Virchow. [illegible] Ranvier et de Virchow.

[illegible] croïde ou cancéreux. (Virchow.)

[illegible] (Cornil et Ranvier.)

La transformation des tumeurs bénignes en tumeurs malignes [illegible] Billroth a vu chez de [illegible]

(1) *Zur Histolog. der Muskelkerlart* — *Virchow's arch.*, Bd. 4.

marche des sarcomes (1), leur tendance infectieuse doit être considérée comme une exception à la règle.

Nos observations personnelles ont de tous points confirmé ces dernières assertions.

On voit qu'en résumant les opinions citées plus haut, on est loin d'être d'accord sur la ou les causes premières du cancer et sur sa transformation ou son unité. C'est justement à cause de toutes ces obscurités qu'il est presque impossible de donner une définition claire du carcinome, et que beaucoup d'auteurs comprennent le cancroïde dans la classe des cancers ou l'en excluent, selon des idées préconçues.

Voici la définition acceptée par le *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales*, en 1871. — Nous entendons par carcinomes toutes les tumeurs qui désorganisent les tissus dans lesquels elles se développent en se substituant à eux, qui s'étendent au voisinage par continuité et par dissémination, qui récidivent après l'ablation, qui ne cèdent à aucun traitement, qui se généralisent ordinairement par des noyaux développés dans divers organes, et par leur marche progressive amènent un état cachectique spécial et la mort.

Rindfleisch appelle carcinomes les tumeurs caractérisées par un stroma conjonctif, renfermant des cellules qui ont un caractère épithélioïde.

Lücke conclut, avec Waldeyer, que le carcinome est une tumeur épithéliale atypique.

Il est donc impossible de donner une définition courte et exacte du cancer, il faut joindre aux caractères anatomo-pathologiques, histologiques, l'énumération des caractères cliniques, sous peine de description incomplète.

Si d'autre part nous cherchons à différencier le cancroïde du cancer, cliniquement et histologiquement, nous serons très-embarrassé dans certains cas limitrophes, mais nous ne le serons

(1) On sait que les sarcomes sont d'autant plus graves que les éléments qu'ils renferment sont plus près de l'état embryonnaire.

[illegible]

[illegible] sexuel à peu près de 18 mois.

[illegible] Lebert.)

ment n'ont point fourni de bons résultats.

l'homme que chez la femme.

[illegible] sur 6 individus, il y a 3 hommes [illegible] femmes, pour [illegible] est de 14 mois, plus fréquent chez l'homme [illegible] chez la femme.

[illegible] et les causes du cancer [illegible] dans les 1848 [illegible] de 1839 à 1840, il est [illegible] Paris que dans les deux [illegible] Saint-Denis [illegible] 382 894 [illegible] 388,166 femmes ; parmi ces décès [illegible] 9,118 [illegible] 2 164 parmi les hommes [illegible] par conséquent 4 796 de plus que chez les premiers.

[illegible]

[illegible] de traitement [illegible] la physiologie pathologique du [illegible] pas pouvoir passer [illegible] grand intérêt au point de vue [illegible] la douleur [illegible] l'infection.

[illegible] pas encore résolues ; ainsi l'on ne sait [illegible] l'engorgement [illegible] de la maladie n'apparaît [illegible] distingue sûrement une inflammation [illegible] des ganglions.

[illegible] que tous les engorgements qui [illegible] d'un cancer primitif, surviennent dans les ganglions [illegible] sont de même nature (Broca).

Il n'est pas [illegible] facile de décider chaque fois [illegible] ganglion on a affaire. Toutefois, on aura de fortes

[illegible]

[illegible] fibreuse (Cornil et Ranvier).

[illegible] nous avons faites, car il ne nous a été permis que d'enlever le larynx sans toucher aux parties latérales.

[illegible] dans les ganglions lymphatiques.

[illegible] pas exception à cette règle.

Les *douleurs* manquent en général au début [illegible]. Elles sont d'abord rares et ensuite de plus en plus fréquentes, allant souvent en augmentant jusqu'à la fin [illegible] sont quelquefois pendant la durée [illegible] d'abord lancinantes, puis deviennent gravatives et [illegible] (Lebert).

Il n'en est pas tout à fait de même dans le cancer laryngien, car dès que les douleurs ont fait leur apparition, elles ne cessent plus, elles sont continuellement réveillées [illegible] par les mouvements de la respiration, et augmentées par la déglutition.

[illegible]

capillaires.

[illegible]

tissu cancéreux vient se déposer.

[illegible]

de ces trois manières.

[illegible]

des centres nerveux.

[illegible]

[illegible]
raient que très-exceptionnellement.

[illegible]

[illegible]
accident d'infection, d'inoculation.

Nous ne dirons [illegible]
[illegible]
des cas. — On sait que la [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

dans le cours de nos observations.

plus fréquemment le carcinome?

par asphyxie lente.

Cette question a été ... dans un sens favorable à l'intervention chirurgicale dans les deux mémorables discussions académiques de 1845 et de 1854.

[illegible]

[illegible] benthine, jusquiame, morelle, quinquina, lézard, huile de foie [illegible]

[illegible] clature de remèdes plus ou moins étranges, c'est pour démontrer [illegible]

[illegible] M. Velpeau [illegible] à Londres, dans le service de M. [illegible], l'hôpital des cancéreux [illegible] et d'autre part à Paris, à la Charité, dans le service où j'étais alors interne, [illegible] que des pilules composées de [illegible] de potasse et de sucre, d'après l'analyse faite par M. Regnauld, [illegible] l'hôpital de la Charité.

Nous terminerons ce chapitre par une dernière remarque qui a beaucoup frappé notre chef de clinique, M. [illegible], c'est que la plupart de nos cancéreux viennent des pays du Nord. Il est

[illegible] aussi avoir établi sa résidence.

[illegible]

[illegible] tuges, dans certaines contrées.

[illegible] femmes turques.

[illegible] chez une femme un cancer [illegible] sous les yeux en quelques mois.

CHAPITRE VIII

RECUEIL D'OBSERVATIONS PERSONNELLES

Nous avons [illegible] notre travail.

C'est afin de [illegible] montrer que les conclusions contenues dans les chapitres précédents ne sont tirées que de faits dûment [illegible]

[illegible] mais nous avons donné [illegible], le sexe, l'âge, la profession, [illegible]

[illegible] de la syphilis.

J'ai réuni dans ce chapitre :

1° Trente-sept [illegible] servation;

3° Trois cas de cancer mixte, c'est-à-dire à cheval sur le larynx et le pharynx.

4° Quatre exemples de cancer secondaire [illegible] [illegible] qui [illegible] nous avons choisi parmi ceux qui, débutant par [illegible] [illegible] ensuite le pharynx et le larynx.

Nous avons dit plus haut que nous n'avions [illegible] le larynx [illegible] Les cancers [illegible] de la région [illegible] du larynx n'ont pas de retentissement [illegible] [illegible] l'économie.

Cependant, [illegible] très malades [illegible] inflammation [illegible] douteuse [illegible] selon l'opinion du médecin traitant (observation XXI).

Si nous songeons à la relation [illegible] qui existe entre les affections [illegible] des organes vocaux, on est étonné [illegible] [illegible] les testicules, la verge et [illegible] pas de retentissement [illegible] sur le larynx et [illegible] il semble que [illegible] le germe malin de la [illegible] Nous verrons, au contraire, [illegible] de la tuberculose, de la syphilis, [illegible] de l'organe vocal aux organes sexuels [illegible] souvent aussi elles marchent de pair.

OBSERVATIONS

I. CANCERS PRIMITIFS

[illegible] cartilage aryténoïde droit et ayant envahi successivement le repli aryténo-épiglottique [illegible] [illegible] la déglutition. — Salivation abondante. — Crachats sanglants et [illegible] — Douleurs lancinantes dans la région lary[illegible] naire considérable. — Amaigrissement, cachexie. [illegible]

M. [illegible] le [illegible] janvier 186[illegible] [illegible] grande difficulté et ne peut avaler que des aliments demi-solides. S'il veut boire un peu vite, il est pris de suffocations et de toux. Trois heures après les repas, il rejette encore par des mouvements d'expuition quelques parcelles des aliments qu'il vient de prendre.

[illegible] ont, et avale la fumée.

[illegible] infectants.

[illegible] l'entrée du larynx [illegible] droit [illegible] quelquefois M. [illegible] même sanglants, d'une odeur fétide.

[illegible] larynx nous montre [illegible] suivantes :

L'épiglotte rouge, injectée, est [illegible] le repli aryténoïdien du côté droit est transformé en une tumeur [illegible]

[illegible]
qui paraît faire partie du repli même.

[illegible] pharyngo-laryngien.

[illegible]

[illegible] ou du moins ne semble pas encore envahie.

[illegible]

[illegible] instituons néanmoins un traitement antivénérien.

[illegible] concentrée de chlorhydrate de morphine.

[illegible] mars), Demarquay (31 mars), N. Gueneau de Mussy [illegible] décidée.

Elle est pratiquée le 5 avril par M. le Dr Demarquay ; quelques jours [illegible] Je pus donc ainsi faire l'autopsie.

[illegible]

[illegible] vités : En la regardant par sa face postérieure [illegible]

[illegible]

[illegible] Elle est d'un gris verdâtre et exhale une odeur [illegible]

Le muscle crico-aryténoïdien postérieur droit, l'ary-aryténoïdien, sont détruits.

[illegible] Wrisberg et de Santorini.

[illegible] to-laryngien correspondant.

[illegible] s'enfonce dans le sinus pharyngo-larynge.

[illegible] gauche.

[illegible] supérieure qui est saine.

Du côté droit, [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Observation II.

[illegible]

Mort par cachexie.

[illegible] pour la première fois le 3 mars 1863.

[illegible] les bancs de sable, il est vite essoufflé.

[illegible]

[illegible] syphilitique ou tuberculeux.

[illegible]

Etat stationnaire jusqu'au 30 avril

absolu

et de poulet.

piration.

conseille la continuation d'une hygiène sévère

vais temps.

laryngite.

un peu vite.

[illegible] plus que jamais de [illegible] du tabac [illegible]

[illegible]

[illegible] confrères et compatriotes,

[illegible] ment le malade à Amiens [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] M. [illegible]

[illegible]

[illegible] sions intermittentes, surtout la nuit. Il éprouve toujours [illegible]

[illegible] remplie de [illegible]

sanguinolente.

[illegible]

[illegible]

menaces d'asphyxie.

[illegible]

plètement asphyxie.

[illegible] MM. les docteurs [illegible]

[illegible]

d'écoulement sanguin.

[illegible] M. D[illegible] de respirer [illegible]

[illegible]

[illegible]

jour, les surfaces ulcérées et sanieuses.

[illegible] quelque temps à ces injections.

[illegible]

Observation III.

[illegible] topsie.

[illegible] de notre observation XXI, p. 317.

[illegible]

[illegible]

occupé la maladie.

[illegible]

les premiers jours du mois de ma[illegible]

[illegible]

ciseaux.

[illegible]

[illegible] faitement distincte, quoique un peu rauque.

[illegible] hémorrhagies quelquefois assez fortes.

[illegible] expulsées.

[illegible] gouttes.

[illegible]

[illegible]

[illegible] Dans les derniers temps de la vie, la [illegible]

[illegible] *aucun symptôme de cachexie.*

[illegible] sues.

[illegible]

thyroïdien.

[illegible]

pendant l'opération.

[illegible]

Remarques. — Si l'on avait [illegible] pu [illegible], on aurait certainement prolongé la vie de la malade; mais il aurait été obligé de la nourrir avec une sonde œsophagienne, ce qui ne se serait pas fait sans les plus grandes difficultés, à moins que l'on eût pu laisser à demeure la sonde dans la partie supérieure de l'œsophage que le cancer n'avait pas encore atteinte. Nous avons vu qu'une portion de ce canal alimentaire avait été détruite par le processus épithélial.

Quant au larynx [illegible] Billroth [illegible] près du cou, [illegible]

Mais, [illegible]

Observation IV.

[illegible]

[illegible] remplir ses fonctions théâtrales.

[illegible]

[illegible]

Au mois de décembre survient une bronchite catarrhale intense avec laquelle apparaissent pour la première fois des symptômes de dys-p[illegible]

[illegible] mais que la dyspnée existe toujours.

[illegible] dienne.

[illegible]

[illegible] us-maxillaire gauche très-marqué. Déglutition douloureuse. Amaigrissement.

[illegible] peut encore vivre longtemps dans cet état, sans [illegible] ration dans deux mois au plus tard.

[illegible] dans un bref délai.

[illegible] de la rougeur de cette muqueuse.

[illegible] derniers jours d'août, l'inflammation [illegible] envahissante.

[illegible]

[illegible] détachons le passage suivant

[illegible] ma trachée.

[illegible] aller à Amélie-les-Bains.

M. P., revient à Paris [illegible] 1865 [illegible]

[illegible]

[illegible] met ensuite très-facilement sa canule.

[illegible] morceaux de cartilage nécrosé.

Le malheureux [illegible] finit par succomber, ne pouvant plus ni respirer ni s'alimenter.

M. L..., brasseur à Avesnes-le-Comte, âgé de [illegible]

[illegible]

« M. L... est affecté, depuis sa jeunesse, de plaques [illegible]

[illegible] assez long.

[illegible]

[illegible] pouvait pas. L'aphonie persiste.

[illegible]

[illegible] stituer. »

[illegible] examen s'il existe des ulcérations.

[illegible]

Le 2 [illegible] juillet, je fais faire à M. L... une inhalation prolongée d'eau de [illegible] pratiquer l'examen laryngoscopique [illegible] primitif du larynx.

[illegible]

[illegible]

Le 16, à 10 heures du matin, M. L..... est pris d[illegible]

[illegible]

souvenir de cette scène pénible.

La trachéotomie est suivie d'u[illegible]gère amélioration dans l'état local, l'œdème diminue sensiblement.

[illegible]

M. L..... commence à maigrir.

[illegible]

7 septembre, il se trouve très-[illegible]

[illegible]

res sont énormes.

La déglutition est excessivement difficile.

[illegible]re fois pour suivre chez lui un

[illegible]

[illegible] tumeur laryngée.

[illegible]

[illegible] tout-peu de temps de là.

OBSERVATION VI.

[illegible] gue. — Cachexie. — Mort.

[illegible] gauche.

[illegible]

[illegible]

Nous diagnostiquons d'après ces [illegible]

[illegible]

sang.

[illegible]

[illegible] pendant des plaques muqueuses anales.

[illegible]

[illegible] culier à noter.

[illegible] veau à un traitement mercuriel.

[illegible]

[illegible]

[illegible] sang... Haleine fétide.

[illegible] hal.

[illegible] idée d'opération.

[illegible] solution de chlorhydrate de morphine.

[illegible] 15, 16, 18, 20, 30

[illegible] venue par asphyxie

Observations VII.

[illegible]

[illegible] de soixante-cinq ans, nous est [illegible] de Boulogne-sur-mer [illegible] bonne constitution, il a contracté [illegible] bronchiques fréquents, à la

[illegible]

gauche une ulcération grisâtre, [illegible]
ainsi que la corde vocale du m[illegible]
leur couleur normale.

[illegible]
tion très-abondante.

Le 31 juillet, [illegible]
lui fera suivre à Calais.

[illegible]
phénomènes asphyxiques.

Observation VIII.

[illegible]
ultérieure. Pl. XII fig. 4.

[illegible]

[illegible]

larynx.

[illegible]

coloration et leur structure normales.

[illegible]

nation. La voix est revenue presque normale.

[illegible]

[illegible] une tumeur de ma[illegible] et de la grosseur [illegible]

Nous apprenons que le malade a succom[illegible]

Observation IX

[illegible] de quel-

[illegible] La voix est tout à fait éteinte. [illegible]

[illegible] du larynx.

[illegible] pratiquer la trachéotomie.

[illegible] d'eau à la source du roi.

[illegible] salivation.

[illegible] jours.

Il s'y refuse encore énergiquement.

[illegible]

[illegible] de consentir à la trachéotomie et nous [illegible] le terme.

Observation X.

[illegible]

[illegible]

[illegible] communiquée en 1872.

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] pratiqué quelques instants après par M. [illegible]

[illegible]

[illegible] sujet de soixante-deux ans, dont les [illegible]

[illegible] sa face postérieure.

[illegible] brenne.

[illegible] tumeur par la bouche.

[illegible]

[illegible]

jusqu'aux ligaments aryténo-épiglottiques.

[illegible]

après il en fut de même pour le pédicule.

[illegible]

tuméfiée.

[illegible]

dans leur état normal

[illegible]

ment la retirer

[illegible]

[illegible]

mouvement de [illegible]

et la respiration est impossible par la bouche. Je constate dans le larynx la présence d'une énorme tumeur remplissant tout le vestibule [illegible], du volume d'une noix, plus développée du côté gauche que du côté droit où l'on aperçoit encore une partie de la corde vocale supérieure. L'épiglotte, les cartilages aryténoïdes sont complètement couverts (Pl. XII fig. 1).

Il est impossible de voir sur quel point la tumeur s'est développée. Elle est couverte [illegible] et sillonnée de petits vaisseaux dilatés, recouverte d'un enduit visqueux. L'haleine du malade est fétide. Il ne passe que très peu d'air par son larynx.

[illegible] j'attaque la tumeur avec le couteau de [illegible] au bicarbonate de potasse, de déterger [illegible] de la tumeur, ce qui me permet [illegible], d'enlever avec mes pinces plusieurs morceaux, entre autres un [illegible], depuis le 1er jusqu'au 18 septembre je continue les cautérisations galvaniques.

[illegible] est devenue assez libre, et [illegible] entre la corde vocale inférieure droite et [illegible], le cartilage aryténoïde droit est [illegible] et gonflé. La tumeur, d'un rouge vif [illegible] qui va en s'abaissant le côté de la glotte, la voix est tout à fait perdue.

Je [illegible] de la galvanocaustie en voyant le résultat obtenu, surtout si l'on songe que pendant toutes mes nombreuses opérations il ne s'est pas produit une seule hémorrhagie.

Le 19 [illegible] cautérisation en présence du docteur [illegible].

Le 1er octobre le malade repart pour Lille.

[illegible] par Lacherbauer [illegible] du larynx de M. [illegible] (Pl. XII fig. 1 bis).

[illegible] est toujours complètement sain.

[illegible] sont d'un rouge [illegible] presque complètement les deux cordes vocales [illegible] en arrière une petite portion de [illegible] qui apparaît blanche et semble être saine.

Le [illegible] droit et l'aryténoïde du même côté sont [illegible], sur le bord interne du repli aryépiglottique [illegible] s'est formée une tumeur en forme de massue qui recouvre une partie de la corde vocale supérieure correspondante; quant à [illegible] est [illegible], on ne voit [illegible] pas dans le larynx.

L'ouverture glottique est représentée par un orifice de quelques millimètres [illegible].

[illegible] des morceaux que nous avons [illegible]

[illegible]

Le 4 novembre, 3e lettre; il commence à [illegible]

[illegible]

le malade repart pour Lille.

[illegible]

par la bouche.

Nouveau voyage à Paris au mois de février.

[illegible]

Nouveau départ pour Lille.

[illegible]

pu retirer par l'ouverture trachéale.

[illegible]

et très-clair.

[illegible]

Au mois de juin, il revient [illegible]

19, je lui perce un abcès intra-glottique, [illegible]

sont ouverts spontanément.

Le 30, il m'écrit qu'un autre abcès s'est formé [illegible]

[illegible]

Le 15 octobre, [illegible]

[illegible]

[illegible]

adulte.

[illegible] M. D. [illegible] me donne dans ce dernier [illegible]

une syncope.

[illegible] caractères du cancer encéphaloïde.

[illegible] M. D. [illegible] Mme G. (Observation III) [illegible]

épithélial.

OBSERVATION XI.

[illegible]

Pl. XI, fig. 6.

[illegible]

il est atteint.

[illegible] encéphaloïde.

[illegible]

couleur blanchâtre, transparent [illegible]

Ce n'est que depuis deux ans seulement qu [illegible]

[illegible]

[illegible] state les particularités suivantes.

[illegible]

[illegible] d'asphyxie.

Mon confrère, M. [illegible] [illegible] ement mon avis, mais le malade [illegible] Néla-ton.

Le 26 [illegible], nous montrâmes à Nélaton le larynx de M. [illegible]

[illegible]

Le malade, [illegible] permission de retourner [illegible]

[illegible] ses affaires, nous promettant de revenir bientôt pour se faire opérer.

Nous apprenons [illegible] temps après, que M. [illegible] est mort subitement quelques jours après son arrivée à Naples, au moment où il se baissait pour mettre ses chaussures.

Remarques. — Nous ferons observer que les symptômes, qui accompagnent ordinairement le cancer laryngien ont fait ici presque complètement défaut, à l'exception de l'aphonie et de la dyspnée. Nous n'avons constaté ni douleurs locales, ni douleurs irradiées, ni engorgement ganglionnaire, ni empâtement de la région cervicale, ni crachats sanguinolents. Le malade est mort *subitement* avant que ces symptômes aient eu le temps d'apparaître.

La trachéotomie aurait certainement prolongé de plusieurs mois l'existence de ce malade.

Observation XII.

[illegible] Mort.

M. [illegible] fabricant d'[illegible] de [illegible], âgé de cinquante-deux ans, [illegible] d'une [illegible] nerveuse, a toujours joui d'une bonne santé jusqu'[illegible] 1867. Cependant, depuis un an environ, il [illegible] sujet à [illegible] enrouements passagers, pendant la durée desquels il [illegible] dans le larynx des douleurs lancinantes. Au mois de [illegible] l'enrouement [illegible] plus intense que d'habitude et [illegible] la voix devint de plus en plus défectueuse. À l'époque où nous le voyons, sa voix est très-rauque, et depuis un mois environ il [illegible] de la respiration. Jamais, cependant, il n'a eu d'étouffements.

Il [illegible] depuis quelques jours il [illegible] beaucoup, et il [illegible] cette [illegible]. Les aliments, quelle que soit leur nature, passent avec la plus grande facilité. Les ganglions

[illegible]

[illegible]

[illegible] d'iode et de teinture d'opium.

[illegible]

Le 12 juin, le malade, [illegible] fistule.

[illegible] supérieure gauche.

[illegible] quelques crachats sanglants.

[illegible] le malade tombe en syncope.

[illegible]

sont complètement abolies.

[illegible]

niques.

Observation XIII.

[illegible] 1872.

Mme L. [illegible]

[illegible]

nacrée et très-bien développée.

[illegible]

efforts d'inspiration.

[illegible]

glottique.

[illegible] lobes de la tumeur.

[illegible]

R[illegible]. — [illegible]

[illegible] Observation VIII [illegible]

[illegible]

[illegible] pendant [illegible] sus-glottique gauche.

[illegible]

[illegible] verre d'eau de Sedlitz [illegible]

[illegible] 1872.

[illegible]

[illegible] base de la langue.

[illegible] vers ; la tumeur est redevenue très-grosse.

[illegible] gauche. Bon résultat.

[illegible] du cou.

[illegible] à distance.

[illegible] du vestibule.

[illegible]

de soulager la malade, [illegible] constitution [illegible] maladie dont elle est atteinte.

« [illegible]

« [illegible]

est rouge et gros.

» Les règles sont en retard de 10 jours.

» Sixième et dernière scarification.

[illegible]

[illegible]

[illegible] vocale et le repli.

[illegible]

[illegible] jours.

[illegible]

[illegible]

... plus tard un dessin classique du cancer [illegible]

[illegible] ... 1870 ... [illegible]

... en asphyxie. [illegible]

[illegible]

OBSERVATION XIV.

[illegible]
au perchlorure de fer. — Mort. (Pl. XIII, fig. 4.)

Le 24 avril 1868, M. W... [illegible]

[illegible] Depuis quelque temps, il expectore [illegible] mieux, stries de sang.

La déglutition [illegible] sans suffocation.

Au laryngoscope, on constate une tumeur [illegible]

[illegible] pl. XIII, fig. [illegible]

[illegible]

[illegible] l'affection [illegible]

[illegible] du même côté commence aussi à se tuméfier.

[illegible] par M. le docteur Schmidt [illegible] que la mort est survenue par asphyxie.

Il est [illegible] dans cette observation, c'est que [illegible] laryngée nous a suffi pour établir le diagnostic.

C'est en effet le seul guide qu'ait dans ce cas le laryngoscope, car les autres signes et symptômes appartiennent [illegible] chronique ou à une laryngite hyperplasique.

Observation XV

[illegible] — [illegible] — [illegible]

[illegible] pendice qui termine ce volume.

[illegible]

tuméfiée, œdématiée.

[illegible] tion.

Toute la moitié droite du larynx est saine.

[illegible]

tantôt de teinture d'iode. J'ordonne le silence.

(1) Nous avons communiqué la première partie de cette observation au docteur [illegible]

[illegible] du larynx [illegible]

[illegible] qui menacent la vie

[illegible] l'auscultation

[illegible] pectorales battent avec force.

[illegible] distinctement.

[illegible] du sternum

[illegible]

[illegible]

[illegible] ont toujours porté M. Demarquay à rejeter [illegible] rynx la laryngo-trachéotomie. [illegible]

[illegible]

succomba le quatrième jour à une pneumonie.

[illegible]

L'autopsie, pratiquée le 3 mars, montra ce qui suit

[illegible] droite à gauche.

La cavité crânienne n'a pu être ouverte.

[illegible] trachée.

[illegible] seuse.

[illegible] mètres dans le système à sang veineux.

[illegible]

[illegible] très-ferme.

[illegible]

[illegible] moins ne tombe point au fond du vase.

[illegible]

[illegible] rieur, composé lui-même de deux portions.

[illegible]

[illegible] façon suivante.

[illegible]

[illegible] gressive de dedans en dehors.

[illegible]

[illegible] sorte de filière étroite.

[illegible]

[illegible]

la trachée.

[illegible]

1° Au niveau des cordes vocales.

2° Au niveau des ventricules.

3° Au-dessus des cordes vocales.

4° Dans le [illegible] thyroïde.

5° Dans le cartilage thyroïde.

[illegible] la tumeur et sur son mode de propagation.

[illegible] sent facilement en pulpe.

[illegible] noyau.

Dans les cellules qui sont le plus aplaties, le noyau est plus étroit et moins apparent.

On trouve des éléments épithéliaux en forme de raquette, de cylindres allongés, irrégulièrement aplatis, et de fuseaux renflés à leur partie moyenne où se trouve le noyau; enfin certains éléments, fusiformes

dans une partie de leur étendue, se [illegible]

[illegible]

nom de cellules mères.

[illegible]

divers points de la grosse cellule.

[illegible]

de la texture de la tumeur.

[illegible]

Dans la zone extern[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] *des ventricules*, nous n'avons à signaler [illegible] présence de quelques cellules épithéliales [illegible]

[illegible] atteintes de dégénérescences dite hyaline.

[illegible] par ulcération.

[illegible] tration d'éléments épithéliaux.

[illegible] d'altération particulière.

[illegible]

Vers les bords de l'ulcération, le tissu [illegible] les altérations remarquables, et qui montrent les [illegible] d'envahissement du cartilage par l'épithélium.

[illegible] lissement par transformation successive.

Dans [illegible] tissu épithélial.

[illegible] chondroplastes qui ne paraissent nullement [illegible] cellules épithéliales, [illegible] points de [illegible] [illegible] de transformation.

[illegible]

[illegible] dans les chondroplastes, [illegible] en cellules épithéliales.

[illegible] envahissement direct du cartilage par l'épithélium, en ce sens que la masse hyaline fondamentale [illegible] se transforme en une masse granuleuse, [illegible] se développent les cellules épithéliales.

[illegible] cellules épithéliales [illegible] transformé.

Il y a [illegible] transformation fibroïde du cartilage et envahissement du tissu transformé par l'épithélium.

Conclusions. — Cette tumeur du larynx est un *épithéliome*, dont le point de départ semble devoir être rapporté à la partie

[illegible]

ont déterminé l'aspect extérieur.

OBSERVATION XXI.

[illegible]
rieure du même côté, le cartilage aryténoïde et détermina [illegible]
dérable qui nécessite la trachéotomie.
Dysphonie puis aphonie. — Gêne de la [illegible]
suffocation. — Salivation abondante. [illegible]
[illegible]
Cachexie — Mort.

[illegible]

peu son attention.

[illegible]

dans la région gauche du cou.

[illegible]

de cornage intense.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] sanguinolentes, couvertes de pus.

[illegible] quantité de salive qui remplit la bouche

[illegible] hémorrhagie en nappe très-difficile à arrêter.

[illegible] sont incisés avec de forts ciseaux.

[illegible] l'état général du malade.

[illegible] une diminution de l'œdème glottique.

[illegible] parler avec une canule de Broca.

[illegible] la exgu[illegible]

[illegible]

Je ne le revois plus jusqu'au 12 octobre.

[illegible]

[illegible]

[illegible] marquées.

OBSERVATION XVII.

[illegible] rhéotomie. — Amélioration sensible.

[illegible] savant confrère, M. Tripier.

[illegible] ment.

La voix est complètement éteinte. Cette aphonie est survenue petit à petit, mais la voix a commencé à s'altérer [illegible]

[illegible] de groseille.

Depuis deux mois, il trouve qu'il a maigri considérablement

[illegible] de l'épiglotte est sain.

[illegible] la partie postérieure de la corde vo[illegible]

[illegible]

[illegible] moins.

Quant [illegible] un simple orifice triangulaire [illegible] à gauche et en arrière, par où passe le peu d'air que le malade respire.

[illegible] mie urgente.

[illegible] se lever.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION XVIII.

[illegible]

[illegible]

[illegible] combats, qui se renouvelaient souvent dans l'état de l' [illegible]

Le Dr Ricord lui conseilla les eaux d'Eaux, où [illegible]

[illegible]

fois.

[illegible]

rieures sont un peu injectées.

[illegible]

normal.

Pendant tout le mois de janvier 185 [illegible]

[illegible]

bers.

[illegible]

mais qu'il ne souffre pas dans les oreilles.

Salivation plus abondante que d'habitude

[illegible] Il n'y a pas de [illegible]

[illegible]

[illegible]

Pas de crachats sanglants.

[illegible] 21, 23, 28 [illegible]

l'œdème existe toujours.

[illegible]

Il quitte la France le 8 mai.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

voiture et se trouvait assez bien.

[illegible]

vait être urgente d'un instant à l'autre.

OBSERVATION XIX.

[illegible]

l'oreille gauche.

[illegible] le larynx [illegible]. Les deux cordes [illegible] tuméfiées [illegible] à leur surface. Leurs bords [illegible]. L'épiglotte [illegible] les replis ary-épiglottiques [illegible] cette tuméfaction qui empêche les cordes [illegible]

[illegible] de Gouzanche [illegible] et un traitement ioduré. Je ne l'ai pas revu depuis.

Observation XX.

[illegible]

[illegible] teur Dazet.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

geonnages du larynx avec le sulfate de cuivre.

[illegible]

persista jusqu'au mois d'août 18[illegible]0.

[illegible]

a déjà été prescrit à deux reprises.

[illegible]

louse au plus vite.

[illegible]

[illegible]

physie, revient à la vie et reprend courage.

[illegible]

mois d'avril 1871.

[illegible]

jours après l'opération de la trachéotomie. »

Observation XXI.

[illegible]

grissement. — Cornage. — Mort.

[illegible]

docteur de Pietra-Santa.

[illegible]

l'usage du tabac.

[illegible]

très-durs, qui roulent sous le doigt.

[illegible]

à l'iodure de potassium.

[illegible]

ration.

[illegible]

aryténoïde gauche.

[illegible]

le larynx et dans l'oreille droite.

[illegible]

[illegible]

En résumé, le traitement hydrargyrique et ioduré, [illegible]

[illegible] du larynx).

[illegible]

les malades atteints de cancer [illegible]

[illegible]

d'écrouelles.

Observation XXII

[illegible]

[illegible] avril 1872. [illegible]

[illegible]

il est formé.

[illegible]

[illegible] survient quelques mois plus tard.

[illegible]

[illegible] Traitement antisyphilitique. — Cachexie. — Mort.

[illegible] 1872 [illegible] de symptômes de tuberculose.

[illegible] sanguinolents.

[illegible]

[illegible]

Tous les symptômes que nous avons énumérés [illegible]

[illegible]

Sous l'influence de cette médication, les phénomènes [illegible]

[illegible]

demi-liquide.

[illegible] temps après les repas.

[illegible] cache l'entrée de la glotte.

[illegible] bouche.

[illegible] l'extérieur.

[illegible] cachexie.

Observation XXIV.

Le [illegible] octobre 18[illegible], M. [illegible] en consultation [illegible]

[illegible] presque complétement [illegible]

[illegible]

[illegible] fée, renversée en avant, non ulcérée.

[illegible] ulcéreuse.

[illegible] mercurielles selon la formule de Liégeois.

[illegible] mort deux mois plus tard et nous l'écrivit.

Observation XXV.

[illegible]

Le 1[illegible] 187[illegible], M. [illegible] de cinq ans, [illegible] consulter pour des [illegible] depuis deux mois environ.

[illegible]

parler qu'en chuchotant.

A partir de cette époque [illegible]

cou.

[illegible]

ments est devenue très-douloureuse.

[illegible]

ryngo-laryngiens.

[illegible]

rieures.

Je propose la [illegible]

J'apprends [illegible]

OBSERVATION XXVI.

Cancer épithélial de l'épiglotte [illegible] vers le reste du larynx. [illegible]

[illegible]

[illegible] du côté des ascendants.

[illegible] accentuées pendant les repas.

[illegible] le sommeil est interrompu à chaque instant.

[illegible] par le nez.

[illegible] tortillement de la région aryténoïdienne.

[illegible] il peut se faire comprendre facilement.

[illegible] depuis quinze jours seulement.

[illegible] pas qui baigne tout le larynx.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C'est la seule fois que nous avons vu une affection d[illegible]

[illegible]

Il nous dit alors qu'il a été examiné par notre confrère [illegible] M. le [illegible] et [illegible]
ment à suivre.

[illegible]
bien le résultat de l'inanition que de l'asphyxie.

Observation XXX[illegible]

M. X... [illegible]

[illegible] étroit passage à l'air, tout à fait en arrière.

[illegible]

[illegible]

OBSERVATION XXXVIII

[illegible] ration. — Gêne modérée de la déglutition. — [illegible] ...publique et calmant. — Mort par cachexie.

[illegible]

[illegible] la phonation.

[illegible]

[illegible] laryngoscopique.

[illegible] fait disparu aujourd'hui

[illegible] pas du larynx, il peut manger facilement.

[illegible]

[illegible] parfois un peu difficile, il ne dort plus [illegible] que par petits inter- [illegible]

M. le Dr Goutaud, de la Roche-sur-Yon, [illegible]

[illegible]

M. le Dr Heurtaux, qui n'a été consulté qu'une seule fois, [illegible] conseille cependant l'iodure de potassium, tout en rejetant [illegible] de la [illegible]

[illegible]

[illegible] absolu.

[illegible]

[illegible] des cordes vocales.

[illegible] sa voix resta voilée.

Pendant les mois d'août et de septembre [illegible] de suivre les progrès; à plusieurs reprises M. G... prit des eaux-bonnes, de l'eau de goudron; à la fin de septembre, fumigations balsamiques et inhalations chaudes. Il continua ce traitement jusqu'au mois de février 1875 sans aucun résultat satisfaisant.

[illegible] augmenta de volume.

[illegible] aujourd'hui jusqu'aux dernières limites.

[illegible] eu de véritables accès de suffocation.

[illegible] en poudre brûlé sur un réchaud.

[illegible]

[illegible] afin de pratiquer la trachéotomie.

[illegible]

d'avoir recours à l'ouverture de la trachée.

[illegible]

tomie serait 17 au plus tard.

[illegible]

une rémission dans les symptômes d'asphyxie.

[illegible]

pareil cas comme très-dangereuse.

[illegible]

[illegible] à l'impression de M. Péan. La trachéo[illegible]

[illegible] métallique, porte-canule, à extrémité libre conique, imaginé par notre confrère pour remplacer les pinces dilatatrices.

[illegible] d'expulser.

[illegible] par un accès de suffocation.

[illegible] noires des quakers et du sirop de [illegible].

[illegible] faits suivants :

[illegible] trêve dans ses cruelles douleurs.

[illegible] Vallon.

[illegible]

[illegible]

[illegible] heures et demie du matin. »

[illegible]

OBSERVATION XXIX.

[illegible] la tête. — Dysphagie. — Mort

[illegible] 187[illegible], je suis appelé [illegible] M. le Dr [illegible], pour pratiquer [illegible] M. X..., qui depuis quelques jours a des accès de suffocation formidables.

[illegible] une canule du calibre 6.

[illegible] éprouve quelque gêne pour avaler [illegible]

[illegible] du côté gauche, on trouve deux [illegible]

[illegible]

[illegible] carcinome laryngien.

[illegible] notre opéré.

[illegible] tes dans le larynx.

[illegible] accompagnées, mais rarement, de stries sanguinolentes.

[illegible] ne sont pas fétides.

[illegible] de sang pur et rouge.

[illegible] d'argent ne réprime que très-difficilement.

[illegible] dans la région laryngienne.

[illegible]

[illegible] moins bon.

[illegible]

[illegible] De temps à autre quelques [illegible]

[illegible]

résultat de l'examen laryngoscopique.

[illegible]

est seulement un peu congestionnée.

[illegible]

Je n'ai plus de nouvelles de ce malade.

[illegible]

les détails suivants :

[illegible]

rynx un abcès fluctuant qui ne fut pas ouvert.

De temps à autre, hémorrhagies légères.

Gêne, mais non impossibilité de la déglutition.

[illegible]

blesse augmenta graduellement.

[illegible]

l'intégrité de ses facultés intellectuelles.

[illegible], de Paris, âgé de soixante-trois ans, nous consulta [illegible]

[illegible] il se plaint au début il y a quatre ans [illegible]

[illegible] jours, la voix revint, mais un peu voilée; [illegible]

[illegible]

alors cessa de fumer.

[illegible] respiration devint de plus en plus difficile.

[illegible]

l'œil du même côté.

[illegible]

minent du côté de la trachée.

[illegible]

Autopsie.

est comp[illegible] un bruit de cornage [illegible]

l'expiration est au contraire plus facil[illegible]

le malade craint d'étouffer.

[illegible] phthisiques.

[illegible] certainement un abcès.

[illegible] et immobile.

[illegible] en 1872 [illegible]

mais le mieux produit ne se maintint pas.

La voûte palatine est un peu œdématiée.

[illegible] de droit présente aussi à sa base une ulcération analogue. Il [illegible]

[illegible]

encéphaloïde primitif du larynx.

[illegible]

remis à l'iodure de potassium.

[illegible]

que l'on changea la canule.

[illegible]

était impossible de les reconnaître.

le vestibule laryngien.

tenoïde et corniculé à gauche ont disparu.

ne, ulcéré et fongueux dans toute son étendue.

ntrée de l'œsophage est ulcérée en avant

ce que l'on remarque :

[illegible]

[illegible] *encéphaloïde.*

Les muscles du larynx, extrinsèques et [illegible]

[illegible]

droite et avant envahi progressivement tout le larynx. — [illegible] — Aphonie. — Gêne de la respiration. — Cornage. — Accès de suffocation [illegible] sation abondante. — Amaigrissement. — Cachexie. — Mort.

[illegible]

[illegible]

[illegible] 3 à 5 au plus en arrière.

[illegible] considère comme urgente.

[illegible]

[illegible] en partie ossifiés. La canule peut être placée.

[illegible] pique ne peut être fait.

[illegible]

[illegible]

Observation XXXIII

[illegible]

Le 24 avril 1875, nous sommes consulté par M. I..., âgé de soixante-[illegible]

[illegible] 1872 [illegible]

[illegible] tement aphone.

Au mois de novembre, M. I... alla à Bruxelles consulter le Dr C..., qui lui fit aussi des cautérisations du larynx.

[illegible]

accès de suffocation.

[illegible]

lancinantes dans la région du cou

[illegible]

trouvons ce malade, et qui fait l'opération le 27.

[illegible]

oule, est rouge et enflammée.

[illegible]

[illegible] yeux. Le malade ne peut tourner le cou ni à gauche [illegible]

[illegible]

Cancer encéphaloïde de la moitié gauche du larynx, ayant débuté par la corde supérieure gauche. — D'abord léger enrouement. — Puis dysphonie, [illegible] par asphyxie. — Trachéotomie. — Dysphagie. — [illegible] — Salivation. — Laryngorrhagie. — Amaigrissement. — Teinte jaune paille de la peau. — Cachexie. — Mort.

[illegible] 1875 [illegible]

[illegible]

pose, d'après l'énoncé des symptômes.

[illegible] chéotomie d'un instant à l'autre.

[illegible]

[illegible] cédents du malade et à son état actuel.

[illegible]

[illegible] dans l'ordre où elles sont posées.

[illegible]

[illegible] mais très-peu, quatre petits [illegible]

[illegible]

[illegible] un polype, que [illegible] repousser, n'est [illegible] ; en ce cas, je n'eusse pas agi comme je l'ai fait [illegible]

[illegible]

paravant. Les matières qui sortent par la canule n'ont pas d'autres caractères que ceux de la bronchite

[illegible]

que sous bénéfice d'inventaire.

[illegible]

cet accident.

[illegible]

l'opération, au lieu de maigrir et de jaunir.

[illegible]

[illegible]

[illegible] sequent un rétrécissement.

[illegible] d'autre opinion à laquelle m'arrêter. . . . .

[illegible] y en a cinquante chez M. A....

[illegible] 1872.

[illegible] dant pas beaucoup d'espoir de guérir M. A....

[illegible] insuccès était probable ...

[illegible] excellente dans son ensemble. »

[illegible] à Paris [illegible] dans le larynx.

[illegible] au laryngoscope [illegible]

[illegible]

sont tuméfiés.

Je revois M. A.... les 19, 20, 21, 22.

La déglutition n'est pas gênée.

note :

indispositions...

[illegible] comme une [illegible]

[illegible]

en me levant cessèrent aussi.

» Je respirais très-bien puisq[illegible] vaquais à toutes mes affaires sans [illegible]

[illegible] ma maladie....

[illegible] confier à M. Spillmann.

[illegible] enfin vingt-cinq sangsues.

[illegible] de nourriture [illegible] échauffante.

[illegible] eaux de Cauterets m'éteignirent presque [illegible] plus encore que [illegible] en me disant que l'effet des eaux [illegible], et il me conseilla pour tout traitement de [illegible], je n'étais pas guéri, et de m'ab[illegible], ainsi que de fumer. Il me défen[illegible] de me laisser cautériser le larynx [illegible]

[illegible] plus [illegible] et plus [illegible] des eaux et la [illegible] que mon [illegible] deux autres [illegible]

[illegible]

[illegible] conversation.

[illegible]

[illegible] d'un appartement à l'autre. »

Ainsi donc, [illegible] pendant [illegible] jusqu'en décembre 187[illegible] [illegible] que M. A... [illegible]

En décembre 1874, un nouveau symptôme apparaît [illegible] *de la respiration*, [illegible] symptôme, que [illegible] *nage* se manifeste.

Telle est la marche classique [illegible] 1° [illegible] de la respiration, 3° cornage. [illegible] cation.

Cure à Cauterets; malgré ce traitement [illegible] sa marche progressive pendant [illegible] jusqu'à [illegible] 187[illegible] A cette époque M. A... ne peut plus [illegible] instant d'étouffer. Tout à coup [illegible] tout et M. Spillmann [illegible] qu'il pratique le 5 mars 1875. [illegible] moment [illegible] durée de mai 1873 à mars 187[illegible] [illegible]

[illegible]

envahie par le processus cancéreux.

[illegible]

15 mai 1875.

[illegible]

qui est saine.

[illegible]

[illegible]

le larynx et dans l'oreille gauche.

[illegible]

du visage.

[illegible] nous voyons [illegible] paraissent [illegible]

[illegible]

[illegible] bien [illegible] symptômes [illegible] [illegible] quelque [illegible] [illegible], dont on [illegible] par avance.

On [illegible] [illegible] [illegible] par les modifications qu'y [illegible] [illegible]

Qui ne [illegible] frappé [illegible] [illegible] plus [illegible] et la [illegible] [illegible] tient compte que des symptômes [illegible] tion et de la déglutition?

Nous verrons que dans la tuberculose [illegible], presque dans le même ordre, les [illegible] qui [illegible] cent la carcinose laryngée.

Mais les deux symptômes, [illegible] dans ces deux maladies.

Le cornage dans la [illegible] que dans la carcinose. [illegible] dans la carcinose, et l'on sent [illegible] sur les lèvres d'une [illegible], tandis que le son [illegible] ne s'entend pas à distance dans la tuberculose, et [illegible] que [illegible] passe à travers une anche à lèvres [illegible]

L'hémoptysie offre aussi des caractères différents dans la phthisie proprement dite et dans le cancer : chez les tuberculeux, le sang ne vient pas du larynx, il est rouge, [illegible], écumeux et rendu souvent en grande abondance ; chez les cancéreux, au contraire, le sang vient du larynx, il suinte à la surface de la tumeur glottique ulcérée et n'est rendu qu'en petite quantité, mêlé à des crachats noirâtres, sanieux

[illegible]

[illegible] volume des ganglions du cou.

[illegible] fois de dix gouttes du liquide suivant :

Chlorhydrate de morphine	....	1 gramme.
Eau distillée	....	50 — ;

[illegible]

Acide phénique	....	1 gramme
Eau	....	1 litre.

[illegible] douce et iodurée.

[illegible] ses parents :

[illegible] mon départ de Paris.

[illegible] nution de sensibilité au toucher

[illegible] et même manger quelques aliments légers.

[illegible] la journée.

[illegible] plus tard. Le vésicatoire du bras gauche va bien. »

... datée du même pays, écrite

... est produit de graves désordres...

d'eau.

quelque chose.

tement déjà prescrit.

seuls pouvaient encore passer.

considérable, la faiblesse extrême.

derniers jours de M. A...

Voici la réponse que nous avons reçue :

morphine à haute dose) et ayant conservé l'intégrité de ses facultés

[illegible] *aucune odeur mauvaise.* »

[illegible]

OBSERVATION XXXV.

[illegible]

[illegible]

[illegible] gauche est immobile sur la ligne médiane.

[illegible] iodique.

OBSERVATION XXXVI.

[illegible]

[illegible]

[illegible] la déglutition. — Amaigrissement. — Tra[illegible]

[illegible]

M. N..., de Saint-Thomas, âgé de soixan[illegible]

[illegible]

[illegible] nage très-intense.

[illegible] ressentait aucune douleur dans la région.

[illegible] jeter un cri.

[illegible]

[illegible] aucune maladie.

Il y a deux ans, sa voix était très-bonne, sa respiration bien libre, et au moment de son départ pour l'Amérique, s'il n'avait

[illegible]

devant du cou.

[illegible] que depuis neuf mois [illegible]

[illegible]

chee sont en partie ossifiés.

[illegible]

la salivation commence à apparaître.

[illegible]

[illegible]

gauche.

[illegible]

pour lui permettre de reposer la nuit.

[illegible]

pharynx.

[illegible]

vivre.

OBSERVATION XXXVII

[illegible] nian, de Constantinople.

Le 23 septembre 1875 M. [illegible] sculpteur-ébéniste, âgé de soixante ans, nous consulte pour une dysphonie qui remonte à trois mois environ. Ce malade est marié depuis trente ans, a toujours joui d'une bonne santé [illegible] morts d'un cancer du sein.

Jusqu'à l'âge de quatorze ans, il s'est toujours [illegible] porte ; à cette

[illegible]

Pas d'antécédents syphilitiques.

[illegible]

du larynx.

[illegible]

un de nos confrères, qui nous l'adresse.

[illegible]

prend un peu difficilement.

[illegible]

pendant lesquels le malade croit étouffer.

[illegible]

lier, elle devient bruyante et difficile.

[illegible]

Les aliments liquides passent facilement.

[illegible]

Le sommeil est calme.

[illegible]

dans l'oreille gauche.

[illegible]

Nous voyons une tumeur de la grosseur d'[illegible], rouge, fongueuse, grenue à sa surface, développée sur le [illegible] de la corde vocale supérieure gauche. Cette tumeur, qui est [illegible] aux dépens [illegible]

[illegible]

[illegible] cale supérieure gauche.

[illegible]

Le 9, attouchements avec la teinture d'iode.

Le 11, état stationnaire, même traitement.

[illegible]

Je ne revois plus ce malade.

2° CANCERS MIXTES

LARYNGO-PHARYNGIENS

OBSERVATION XXXVIII

[illegible]
Mort par suicide. (Planche XII, fig. 3.)

[illegible] de grande taille, [illegible] 1867 [illegible] docteur [illegible], [illegible] très-distingué de la marine française.

Notre confrère nous donna sur les antécédents de son client les [illegible] détails qu'on peut résumer dans les quelques lignes suivantes :

M. d'O... éprouve depuis deux ans des douleurs sourdes et intermittentes vers la région thyroïdienne, surtout du côté gauche, lorsqu'il avale, parle et [illegible]. La pression à ce niveau éveille une sensation pénible.

La [illegible] avec une [illegible] surtout [illegible] quand il quitte la [illegible] de son cercle.

[illegible] très difficile [illegible]

[illegible] examen.

Il voudrait guérir sans traitement local et presque sans traitement interne.

Nous pouvons seulement constater, à la su[illegible]

[illegible]

[illegible]mple de nos conseils, nous apprenons par son entourage qu'il [illegible]

[illegible]

[illegible]bre, tantôt seul, tantôt avec le docteur Meunier.

[illegible]

[illegible]mal, ainsi que les replis ary-épiglottiques [illegible]

[illegible]

Le malade [illegible] de concert avec le docteur Meunier, d'avoir recours aux conseils éclairés du professeur Nélaton.

Le 5 janvier nous examinons, avec ce chirurgien, le larynx de M. d'O.

[illegible] reste, depuis quelques jours.

[illegible]

A partir du 7 janvier 1868, nous perdons le malade de vue. Il nous rappelle de nouveau le 21 mars 1869, avec le docteur [illegible] qui Nélaton l'avait confié depuis quelques mois. Nous apprenons alors

que M. [illegible] consulté différents [illegible] [illegible]

[illegible]

qui est très-œdematié.

[illegible] plusieurs mois, [illegible] dans [illegible] du cœur.

OBSERVATION XXXIX.

[illegible] sable.

M[illegible] consulte [illegible] 10 juillet 1872. [illegible] Il y a trois mois, [illegible] plus avaler qu'avec difficulté [illegible] et nous ne trouvons [illegible]

[illegible] sont douteux. Le mari [illegible] droite une ulcé-

[illegible]

tente.

[illegible]

rouge rutilant.

[illegible]

dérables.

[illegible]

férieure sous-jacente.

La voix est devenue très-rauque et très-faible.

[illegible]

d'inanition.

Observation XL.

[illegible]

Le 1er août 1874, M. [illegible]

[illegible] dans la région du cou [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] grisâtre, fongueuse, couverte de pus.

[illegible] traitement mercuriel et iodé.

[illegible] M. M... un simple traitement palliatif.

[illegible]

[illegible] elle était indemne.

[illegible]

[illegible]

3° CANCERS CONSÉCUTIFS

ŒSOPHAGO-LARYNGIENS

Observation XLI.

[illegible]
(Pl. XII, fig. 5.)

Le 5 juin 1866, [illegible] Louvre, à Paris.

[illegible] glou très-marqué.

M. D. [illegible] grande lenteur [illegible]

Il n'a [illegible]

Pas d'antécédents [illegible], ni tuberculeux.

[illegible]

[illegible] postérieure des replis ary-épiglottiques.

[illegible] leau du cartilage cricoïde.

[illegible] neur.

[illegible] symptômes tuberculeux ou vénériens.

[illegible] tard.

[illegible] rassée et douloureuse.

[illegible] cartilage aryténoïde.

[illegible] tement mercuriel et potassique le 29 juin.

[illegible]

[illegible]

Le 10 juillet, je vois M. D... avec notre confrère et ami le docteur J. Dupont, qui me l'a adressé et qui a constaté depuis quelques semaines [illegible] ne si difficile (impossible pour ainsi dire) que le malade ne peut plus avaler que quelques [illegible]

Nous sommes obligés [illegible] pharynx, [illegible] laryngoscopique.

On voit effectivement dans [illegible] l'endroit où il faut appuyer l'extrémité de la sonde pour qu'elle puisse passer entre la tumeur et [illegible] pharynx.

Je fus bien aise [illegible] docteur Dupont, qui [illegible] M. D... [illegible]

Sous l'influence de cette [illegible] pas que son caissier ne guérisse bientôt.

Je [illegible] fatale.

Au bout de deux mois [illegible] vient de plus en plus [illegible]

L'épiglotte, très rouge, [illegible]

La tumeur pharyngo-œsophagienne a changé de couleur, [illegible] d'introduire la sonde œsophagienne. Quand il a pu avaler quelques

[illegible]

[illegible] dans un état cachectique très-prononcé.

[illegible] taire.

[illegible] complète.

Observation XLII.

[illegible]

M. [illegible] me consulte le 10 novembre 1868.

[illegible] altération, qui, d'ailleurs, était passagère.

[illegible] œdématiés.

[illegible] au chlorate de [illegible] potasse, qui n'amena aucun résultat.

[illegible] gorge lorsqu'il voulait avaler.

Il [illegible]

[illegible]

Aucun antécédent syphilitique.

[illegible] salivation, l'haleine est fétide.

[illegible] vembre 1868, 1° une ulcération [illegible] au fond du sinus piriforme [illegible]

[illegible]

2° En dehors de cette ulcération [illegible]

Au point culminant de [illegible] de Santorini, on [illegible] transparente [illegible] la présence d'un foyer liquide, probablement purulent, [illegible] de la nécrose de ce cartilage.

3° Du côté droit, nous trouvons un œdème de même nature, mais moins considérable, au niveau du repli aryténo-épiglottique et du [illegible] aux deux cartilages de Santorini [illegible]

L'épiglotte est complètement saine, [illegible] corde vocale supérieure [illegible] et les cordes vocales inférieures.

J'ordonne l'eau de Creuznach, des pulvérisations avec le permanganate de potasse, de l'eau de la Bourboule à chaque repas et je lui recommande de fumer une cigarette de stramonium chaque fois qu'il aura un accès de suffocation.

Je m'abstiens de tout traitement chirurgical et le 13 il repart pour

[illegible] Son fils [illegible] 21 [illegible]
les détails suivants :

Le 17 [illegible]

[illegible]

Le 15. — [illegible]

Le 18. — [illegible]

Le 20. — [illegible]

Le 2[illegible]. — [illegible]

Le 2[illegible]. — [illegible]

[illegible] alcalins.

[illegible] journalières.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] vives, ne pouvant plus ni manger ni boire.

OBSERVATION XLIII.

Cancer [illegible] de l'œsophage et du pharynx ayant envahi le repli ary-épiglottique gauche, descendant ensuite dans le larynx. — Dysphagie, puis dys

[illegible] — Salivation abondante — Crachats [illegible]

[illegible]

de l'épiglotte.

[illegible]

aliments solides.

[illegible]

tousse pendant une heure après chaque repas.

[illegible]

ictérique.

[illegible]

très-fatigante et à beaucoup user de la parole.

[illegible]

liquides et même liquides.

[illegible]

tion et de cachexie.

OBSERVATION XLIV.

[illegible]
— Cachexie — Mort.

[illegible]

que la respiration s'est prise.

[illegible]
struction à l'entrée de la gorge.

[illegible]
crachats sont quelquefois sanguinolents.

[illegible]

[illegible]

[illegible] quillement par l'ouverture tracheale.

[illegible] tain double.

[illegible] une odeur cancéreuse caractéristique.

[illegible]

Pour permettre d'embrasser d'un seul coup d'œil les points les plus saillants de nos observations de cancers laryngés, nous avons cru utile de les réunir dans un tableau comme nous avons fait pour les polypes.

Mais, selon notre promesse, nous donnerons d'abord le tableau de thyrotomies publié par notre savant ami M. le docteur Morell Mackenzie, de Londres (1), pour montrer les résultats de cette opération au point de vue de la voix et de la prolongation de la vie, dans les cas de tumeurs bénignes et malignes du larynx, immédiatement avant notre tableau des cancers.

TABLE DE THYROTOMIES

[illegible]

N°	[illegible]	OPÉRATEURS	OPÉRATIONS.	RÉSULTATS.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Thyrotomie et trachéotomie.	Aphonie persistante. Mort par [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Thyrotomie et trachéotomie. Enlèvement partiel d'une tumeur [illegible]	Mort dix-huit mois plus tard. Aphonie persistante. Canule à demeure.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Thyrotomie. Trachéotomie [illegible]	Mort deux ans plus tard. Aphonie persistant.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Aphonie persistante. Canule à demeure [illegible] de la tumeur.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] de l'altération de la voix.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Thyrotomie [illegible] mie. Division du cricoïde.	Mort au bout d'un an. [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] tomie. Division du cricoïde.	[illegible]

(1) [illegible] 1871.

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TABLEAUX

CANCERS DU LARYNX

OBSERVÉS PAR L'AUTEUR

CANCERS PRIMITIF[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	RÉSIDENCES.	SIÈGE du CANCER.	[illegible]
				Affection ayant envahi primitivement la corde vocale inférieure droite.	
				Impossible de reconnaître par quel point avait débuté l'affection.	
			Paris.	Moitié gauche du larynx.	
				Corde vocale supérieure gauche.	
				Corde vocale supérieure droite.	
				Corde vocale supérieure gauche.	
				Carcinome ayant envahi tout le larynx.	
				Corde vocale supérieure droite.	

DU LARYNX

SYMPTOMES	TRAITEMENT	DURÉE, TERMINAISON et OBSERVATIONS
[illegible]	[illegible]	[illegible] le professeur [illegible], d'Alfort [illegible]
[illegible] Dyspnée. Douleurs. Salivation. [illegible]	Même traitement interne. — [illegible]	[illegible] de deux ans. Le malade a [illegible] vingt-huit [illegible] la [illegible]
[illegible] sous-maxillaires.	[illegible]	[illegible] 1862. Mort en 1863. [illegible]
[illegible]	Traitement spécifique. — [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] professeur [illegible] — [illegible] et demi. Le malade a [illegible]
[illegible] Aphonie. Gêne de la déglutition [illegible]	Traitement spécifique [illegible]	[illegible] et huit mois. Le malade [illegible]
[illegible]phonie. Dyspnée. Gêne de la déglutition. [illegible] Salivation. Suffocations.	[illegible]	[illegible] Trousseau et Velpeau [illegible] et sept mois. Mort par [illegible]
Aphonie. Dysphagie. Douleurs lancinantes. Ganglions cervicaux	Trai[illegible]	[illegible]
Dysphonie. Aphonie. Dyspnée. Cornage. Gêne [illegible]	Arrachement des vég[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]ment spécifique	[illegible] et quatre [illegible] — [illegible] après le début de la ma[illegible]
[illegible] Crachats sanglants. Gêne de la déglutition. Salivation. Ganglions cervicaux.	[illegible] [illegible] et la trachéotomie. Arrachement [illegible] préalable	Adressé par le docteur [illegible], de Lille. — [illegible], dans ce cas, a duré six ans et demi. La trachéotomie a été faite pour favoriser les manœuvres opératoires. Mort par [illegible]
[illegible]	[illegible]	Adressé par le docteur [illegible] [illegible] et le professeur [illegible] — Durée, deux ans et [illegible] mois. Mort [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] Aphonie. Gêne respiratoire. Suffocations. [illegible] sanglants. Gêne de la déglutition. Ganglions sous-maxillaires.	[illegible] Trachéotomie.	Mort de [illegible] trachéotomie
Aphonie. [illegible] Gêne de la déglutition. Engorgement [illegible]	[illegible] par les frictions mercurielles [illegible]	[illegible]
Dysphonie et Aphonie. Gêne de la déglutition et de la respiration. Douleurs.	Trachéotomie, puis traitement spécifique.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] de la respiration et de la [illegible]	[illegible]	[illegible] totale de l'affection six ans et huit mois environ.
	Cure à Amélie-les-Bains. Traitement mercuriel.	Adressé par le docteur de [illegible]. — Durée [illegible] douze mois.

Suite des cancers pri...

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SITUATION	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moitié gauche du larynx et commencement de la trachée	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Corde vocale supérieure gauche	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] des contributions	23	Rochechouart	Corde vocale supérieure droite	[illegible]
[illegible]	[illegible]	40	La Ferté-M...	Corde vocale supérieure gauche	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Id.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moitié gauche du larynx	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Corde vocale supérieure droite	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moitié gauche du larynx	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Corde vocale supérieure gauche.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Saint-Denis	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moitié gauche du larynx	[illegible]

CANCERS

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moitié gauche de l'espace inter-[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Id.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CANCERS

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Entrée de l'œsophage.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	A cheval sur le larynx et l'œsophage	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Entrée de l'œsophage. Envahissement [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Montmartre	Entrée de l'œsophage.	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible], TERMINAISON
Aphonie. Dyspnée. Dysphagie. Salivation		Adressé par M. [illegible]
Aphonie. Toux. Salivation. Douleurs. Crachats sanglants. Dysphagie. Adénopathie [illegible] de l'arthrite.		Adressé par le docteur [illegible] de [illegible] deux ans environ.
Aphonie. Gêne de la respiration et de la déglutition. Salivation. Ganglions sous-maxillaires		
[illegible]	[illegible]	
Raucité de la voix. Aphonie. Gêne de la déglutition et de la [illegible]	Traitement arsenical.	
Gêne de la respiration. Aphonie. Gêne [illegible] Crachats. [illegible]	Spécifique.	[illegible] vu avec le docteur [illegible] Mort [illegible] après la trachéotomie
[illegible] Gêne de la déglutition. Aphonie [illegible] ganglions sous-maxillaires	[illegible]	[illegible]
[illegible] Douleurs.	Pas [illegible]	[illegible]
[illegible]	Traitement ioduré. Cautérisations avec l'acide chromique [illegible]	[illegible] Durée, deux ans et [illegible] après la trachéotomie.
Aphonie. Gêne de la respiration et de la déglutition. Salivation. Ganglions cervicaux	Spécifique.	[illegible] trachéotomie.
[illegible]	[illegible] Spécifique.	Adressé par un médecin [illegible] Vu avec les docteurs [illegible]
[illegible] Aphonie. Dysphagie [illegible]	[illegible]	[illegible] de M. [illegible] 1872. [illegible] de 13 ans [illegible]
Raucité. Aphonie. Gêne de la respiration. Engorgement ganglionnaire du cou.	[illegible]	[illegible]
Dysphonie. Douleurs. Crachats sanglants. [illegible] Ganglions du cou. Dysphagie. Salivation.	[illegible]	Vu avec les docteurs [illegible] et mort [illegible] 1874.
[illegible] Dysphagie. Engorgement ganglionnaire du cou. Dyspnée.	[illegible]	[illegible] — Durée [illegible] Excessive [illegible]

MIXTES

Dysphagie. Dysphonie. Salivation	[illegible]	Adressé par le docteur [illegible] chirurgien [illegible] vu avec lui et le professeur [illegible] et le docteur [illegible] — Durée, deux ans et [illegible] Mort par [illegible]
Dysphonie. Dysphagie. Ganglions sous-maxillaires. Crachats sanglants. [illegible]	[illegible]	Les phénomènes diminuent, dans [illegible]
[illegible] Douleurs pendant la déglutition. Engorgement [illegible]	[illegible]	Adressé par son parent, le docteur [illegible]

SECONDAIRES

Gêne de la déglutition. Douleurs. Crachats sanglants. Salivation.	[illegible]	[illegible]
Légère altération de la voix. Gêne de la déglutition et de la respiration. Ganglions [illegible] Salivation. Crachats sanglants. [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Adressé par le [illegible] docteur [illegible] 8 mois.
[illegible] Dysphagie [illegible]	[illegible]	Adressé par le docteur [illegible] et vu avec le docteur [illegible] — Durée, deux ans et [illegible] Mort [illegible]

APPENDICE

Il nous a paru utile d'ajouter [illegible] *cinq* [illegible] gravées, dont les dessins [illegible] Lackerbauer avec la plus grande fidélité [illegible] *même planche de notre atlas*, pl. XIII.

Les deux premières observations (fig. 1 et 7) sont relatives à deux cas de *laryngite catarrhale* [illegible] hypertrophie des cordes vocales supérieures [illegible] leurs dessins en parallèle avec celui d'un [illegible] corde vocale supérieure représentée, fig. 4 [illegible] (voir obs. XIV, page 7[illegible]), nos observations [illegible] bien faire saisir la différence [illegible] qui existe entre la laryngite catarrhale hypertrophique [illegible]

On voit, en effet, que la muqueuse [illegible] le site *hémorrhagique* ecchymotique qui n'existe pas sur la muqueuse des larynx représentés, fig. 1 et 7, parce que dans le premier cas nous avons affaire à un processus [illegible] qui ne va pas tarder à amener la [illegible], tandis que dans les deux autres il ne s'agit que d'une inflammation [illegible]

Les deux observations qui suivent (obs. III et IV) ont trait à des affections rares de l'épiglotte; dans la première, nous traçons l'histoire d'un *kyste* de la face laryngée de [illegible], représenté, fig. 6 et 5, avant et après l'opération; dans la seconde, nous

[illegible] la symptomatologie d'un [illegible] et les résultats de l'opération [illegible] nous a permis d'en débarrasser le malade. [illegible] est dessiné avant et après l'opération (fig. 2 et 2 *bis*).

[illegible] un bel exemple de [illegible] laryngien droit, guérie aussi [illegible] devant les docteurs [illegible] Sims.

[illegible] dessinée et chromolithographiée par Lackerbauer (fig. 3 [illegible]), cette tumeur avant et après [illegible] lerisation.

[illegible] le vingt-cinq [illegible] dans le livre de mon savant ami le docteur Morell Mackenzie (1).

OBSERVATION PREMIÈRE.

[illegible] gistique, puis sulfureux. — Guérison. (Pl. XIII, fig. 1.)

[illegible] 1867, M. W [illegible] de quarante-huit ans [illegible] conseil [illegible] intervalles assez rapprochés [illegible] conversation.

[illegible] l'inspiration un bruit de cornage très marqué [illegible] de la grosse corde d'un violon [illegible] Ce cornage [illegible] rappelle [illegible] plutôt celui de l'asthme.

[illegible] asthmatique depuis plusieurs années, la respiration est courte, entrecoupée.

Il [illegible] beaucoup [illegible] toutes les nuits [illegible] dans les soirées, et qu'il est obligé d'al[illegible]

(1) [illegible] *on the Right* [illegible]

[illegible] c'est d'être en proie, à la su[illegible]

[illegible] guinolents.

[illegible] même époque.

Il ne [illegible]

Au larynx, [illegible] glottique.

Les deux cordes vocales [illegible] gauche.

Cette corde, [illegible] à l'apophyse vocale.

Du côté droit, [illegible] qui semble sortir de ce ventricule.

[illegible] forme de tumeur.

[illegible] *hemme*-t-il continuellement.

Nous avons très-souvent constaté que l'état [illegible] gestion, l'ulcération de la [illegible] une sensation de chatouillement qui provoque une toux [illegible] et donne lieu à des spasmes de la glotte.

On réussit très-facilement à débarrasser vite le malade de ce chatouillement si pénible à l'aide d'attouchements directs avec une éponge ou un pinceau imbibés d'une solution iodée, [illegible]. Il suffit quelquefois de deux ou trois applications topiques pour faire disparaître complètement les quintes de toux, ce qui est la preuve évidente qu'elles tenaient à la muqueuse de la [illegible]. Nous entrerons dans de grands détails sur ce sujet si intéressant et si pratique aux chapitres [illegible], de la tuberculose et de la syphilis.

[illegible] dont se plaint M. W. [illegible] les deux cordes vocales [illegible] avant que les cordes vocales [illegible]

[illegible] l'une de l'autre [illegible]

[illegible] de l'asthme [illegible]

[illegible] Bromure de potassium. [illegible] Abstinence de tabac, de liqueurs.

[illegible] tous les jours, deux ou trois fois par semaine [illegible], tantôt avec de la teinture [illegible], tantôt avec le [illegible] chromique au 1/10, à l'aide d'une [illegible] recourbée.

[illegible] supportées, mais elles devien[illegible] que la rougeur et le gonflement des cordes diminuent.

[illegible] reprend au bout d'un mois [illegible] reste toujours un peu volumineuse.

[illegible] de plus en plus rares, et peu à peu la voix reprend du timbre.

[illegible] 186[illegible] je soumets le malade à une médication sulfu[illegible], grands bains avec douche pharyngienne [illegible] au devant du cou. — Eau de la source du roi, [illegible] par jour [illegible] en gargarismes. — Séance [illegible] tous les jours.

[illegible] l'influence de ce traitement, suivi pendant [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] riques.

[illegible]

OBSERVATION II.

[illegible] — Mort pendant le cours d'une pneumonie. (Pl. XIII, fig. 7.)

Le 18 décembre 186[illegible] [illegible]

[illegible] rose, un peu [illegible] dès qu'il monte les escaliers.

[illegible] nous donne l'explication [illegible] sujet.

Il [illegible] s'est élevé à une fortune rapi[illegible] par un travail assidu [illegible] drague qui porte son nom et qui sert à enlever [illegible] le sable des rivières [illegible]

Cette drague consiste [illegible] deux grosses chaînes [illegible] seaux plongent tour à tour au fond [illegible]

[illegible]

[illegible] « vôtre, que l'on travaille si bien sous l'eau. »

[illegible] d'écrire ses demandes et ses réponses.

[illegible] hypertrophié, animé de battements irréguliers.

[illegible]

[illegible] par jour.

[illegible]

[illegible] quinte de toux suffocante.

[illegible] bord libre ventriculaire.

[illegible]

[illegible] bord libre, ferme complètement l'entrée ; [illegible] et tombe sur [illegible] de façon à dérober à la vue les deux tiers antérieurs de cette corde. On n'en [illegible]

[illegible]

Nous ne pouvons lui cacher la vérité, relativement [illegible]

[illegible]

[illegible] corde avec notre lancette à détente.

[illegible] rables.

La voix est moins couverte, moins pénible.

[illegible] qu'auparavant.

Pendant deux mois consécutifs, avril et mai, [illegible] fais deux fois par semaine des cautérisations sur [illegible] solution d'acide chromique au 1/10.

Ce traitement, loin d'être salutaire, cause une inflammation générale de l'organe vocal.

J'abandonne ces cautérisations pour revenir à une thérapeutique anti-

[illegible] au bout de trois semaines, [illegible] au point de vue de l'inflammation.

[illegible] décembre 1868. L'état général est excellent, la [illegible] ; mais la voix est toujours aussi défectueuse.

Nous [illegible] qu'il est mort [illegible].

OBSERVATION III

[illegible]

M. Cauvin [illegible] huit ans, [illegible] 1868 pour [illegible] de corps étranger [illegible] dans la gorge depuis cinq mois environ.

[illegible] os qui, dit-il, lui serait resté dans la gorge.

[illegible] le larynx parfaitement normal [illegible] de l'œsophage [illegible] trouvons aucun corps étranger.

[illegible] de l'épiglotte du côté droit [illegible] très large, de la grosseur d'un [illegible] transparent, paraissant être rempli d'un liquide [illegible] inflammation [illegible] parfaitement sain. D'ailleurs la voix et la respiration [illegible] et la santé générale du malade est parfaite.

[illegible] ce kyste, par la [illegible] avec une lancette [illegible]. Après quelques quintes de toux, [illegible] soit par [illegible] du liquide qui a [illegible] constaté que le kyste a complètement disparu. Il est impossible d'en retrouver la trace.

[illegible] le dessin de l'épiglotte [illegible] (Pl. XIII, fig. [illegible]).

Le [illegible] n'a rien senti pendant l'opération.

[illegible] deux fois les jours suivants pour constater que le [illegible] ne s'est pas reproduit. La sensation de corps étranger a complètement disparu. M. Cauvin est donc bien guéri.

La disparition subite de ce kyste après la ponction nous a fait supposer [illegible] devaient être très minces. Peut-être se seraient-elles [illegible] le malade aurait pu guérir spontanément.

[illegible]

[illegible]

[illegible] sante.

[illegible] déglutition.

[illegible] aujourd'hui qu'en chuchotant.

[illegible] les malades atteints de polypes du larynx.

[illegible] d'un chou-fleur, [illegible]

[illegible] du larynx, de façon à obstruer [illegible]

[illegible] l'exploration [illegible] prouvés par M. [illegible]

[illegible]

tumeur épiglottique.

[illegible] voir le 18 avril.

[illegible] fique énergiquement institué.

[illegible] de sa tumeur ou procédé [illegible] mort [illegible] asphyxie [illegible]

[illegible] sectionner la base de l'épiglotte.

[illegible]

[illegible] (pl. XIII, fig. 2.)

[illegible] Mathieu, mais [illegible] chlorure de fer.

[illegible] moyen de section, et je réfléchis que [illegible] l'hémorrhagie.

[illegible] docteur [illegible], je prolonge l'opération de la façon suivante.

[illegible] par le laryngoscope à l'aide de [illegible] base de l'épiglotte, [illegible] un peu la tumeur [illegible] d'une couleur [illegible] à être interrompue.

[illegible] repos au malade, que ces manœuvres ont un peu fatigué.

Je recommande bien à M. Mathieu, qui se charge de faire marcher la [illegible] au bichromate de potasse qu'il nous a apportée, de veiller à ce que

[illegible] l'opération.

[illegible] lade se trouvant reposé [illegible]

[illegible]

une goutte de sang.

[illegible]

vient très-claire, mais faible.

[illegible]

sont tout à fait dégagées.

Je recommande un régime doux, [illegible]nce absolu, tisanes émollientes.

[illegible] loire.

[illegible]

le microscope.

[illegible] soufflement, la voix est très-claire et forte.

Il repart pour Château-Thierry et reprend son dur métier de conducteur de diligences.

[illegible] temps.

[illegible]

[illegible] respiration, ni dans la voix.

[illegible] il n'a éprouvé de dysphagie [illegible]

[illegible]

OBSERVATION V.

[illegible] dans [illegible] de corps étranger [illegible] on de la tumeur en une seule séance, à l'aide du galvano-cautère appliqué à trois reprises. — [illegible] son. (Pl. XIII, fig. 3 et 3 *bis*.)

[illegible] York.

[illegible] insignifiants.

[illegible] de la poitrine ne me donnent [illegible] ment que des résultats négatifs.

[illegible] a toujours [illegible] commandait en chef l'armée du Sud.

[illegible] les forces sont revenues et [illegible] il veut

savoir si la toux sèche dont il est atteint [illegible]

[illegible]

Je procède à l'examen laryngoscopique, je con[illegible]

[illegible]

[illegible] docteur sir Gull et j'en fais prendre par Lac[illegible]bauer le dessin, dont l'on peut voir la reproduction pl. XIII, fig. 3.

[illegible] tion, il approuve complétement notre [illegible]

[illegible] rouge à blanc.

[illegible] dans le sinus pharyngo-laryngien.

[illegible] à y assister.

[illegible] prises différentes.

[illegible] lure très-supportable.

Il ne s'écoule pas une goutte de sang, et nous constatons avec nos confrères que la tumeur [illegible] est réduite en point escharo-[illegible]

Ils nous félicitent de notre hardiesse et de notre [illegible]

[illegible] méthode de traitement des fistules [illegible] à surmonter [illegible] propre national.

[illegible] produit aucune réaction [illegible] plus trace de la tumeur [illegible]

du pharynx.

[illegible]

La toux a diminué.

[illegible] Mackenzie [illegible]

[illegible] reproduit pl. XIII, fig. 2 bis.

[illegible]

l'opération.

[illegible]

ment humectée.

[illegible]

crachats sanguinolents.

[illegible] Oliff, et nous [illegible] semblable au [illegible]

[illegible] gauche.

[illegible] de tousser ont disparu.

[illegible] depuis cette époque et la guérison s'est [illegible] longtemps.

ATLAS

PLANCHE I.

LARYNGOSCOPE MONTÉ SUR UNE LAMPE MODÉRATEUR.

Ce laryngoscope, représenté de grandeur naturelle, peut servir également à l'auto-laryngoscopie.

Le verre de lampe est percé à sa base de petits trous, pour deux raisons :

1° Pour permettre de lever la mèche très-haut sans que la lampe file et pour faire brûler à blanc.

2° Afin de ne pas avoir la flamme de la lampe coupée par le coude qui existe en cet endroit dans les verres ordinaires et qui produit alors une raie noire transversale au milieu de la loupe, ce qui nuit à l'éclairage.

Après beaucoup d'essais nous sommes arrivé à ne plus nous servir que de l'écran en carton noirci représenté sur cette planche.

Nous avons renoncé aux écrans métalliques pleins ou concaves, parce qu'ils s'échauffent vite et donnent une sensation de chaleur très-désagréable au visage de l'observateur.



PLANCHE II.

LARYNGOSCOPE DÉMONTÉ.

Fig. 1. — Collier destiné à fixer tout l'appareil à la lampe.

T. T. Longues vis de pression pour le serrer fortement autour de la galerie de la lampe.

N. N. Mortaises avec des vis de pression destinées l'une en arrière, entre les deux longues vis T. T., à recevoir la tige L de la pièce 2 porte-écran, et l'autre en avant à recevoir la tige F de la pièce 3 porte-loupe.

Fig. 2. — Porte-écran.

Fig. 3. — Porte-loupe.

H. Mortaise avec vis de pression destinée à recevoir la tige S de la lentille A.

E. Coulisse pour éloigner ou rapprocher cette lentille de la flamme.

D. Vis de pression de cette coulisse.

Fig. 4. — Lentille biconvexe surmontée d'une glace autolaryngoscopique.

A. Lentille biconvexe entourée d'un cercle métallique muni en O. O. de deux mortaises, dans lesquelles entrent les tiges de la glace B, qui est articulée en charnière de façon à pouvoir être inclinée plus ou moins en avant ou en arrière.

C. Genouillère qui unit la lentille à sa tige pour lui permettre d'être mue dans tous les sens.



PLANCHE III.

PINCES LATÉRALES DIVERSES POUR L'EXTRACTION DES POLYPES LARYNGIENS.

Fig. 1. — Partie droite commune à toutes ces pinces : représentée de grandeur naturelle avec les deux anneaux pour laisser passer le pouce et le médius de l'opérateur.

Au niveau de ces deux anneaux, agrafes destinées à fermer solidement la pince lorsque le polype est saisi entre les mors.

Fig. 2, 3, 4 et 5. — Mors qui terminent l'autre extrémité des pinces, représentés de grandeur naturelle ainsi que les branches recourbées qui les supportent.

Fig. 2. — Mors dont les cuillers fenêtrées sont armées de petites dents à leur pourtour, pour arracher des tumeurs de gros volume.

Fig. 3. - Cuillers plus petites, à dents et à rainures sur toute leur circonférence.

Fig. 4. — Cuillers de même dimension ne présentant de dentelures que sur leur bord externe, pour arracher plus spécialement les petits polypes situés sur le bord libre de la corde vocale droite.

Fig. 5. — Cuillers avec dentelures à leur partie interne seulement, pour l'arrachement des polypes situés sur le bord libre de la corde vocale gauche et également pour les tumeurs siégeant dans l'angle commun des cordes.

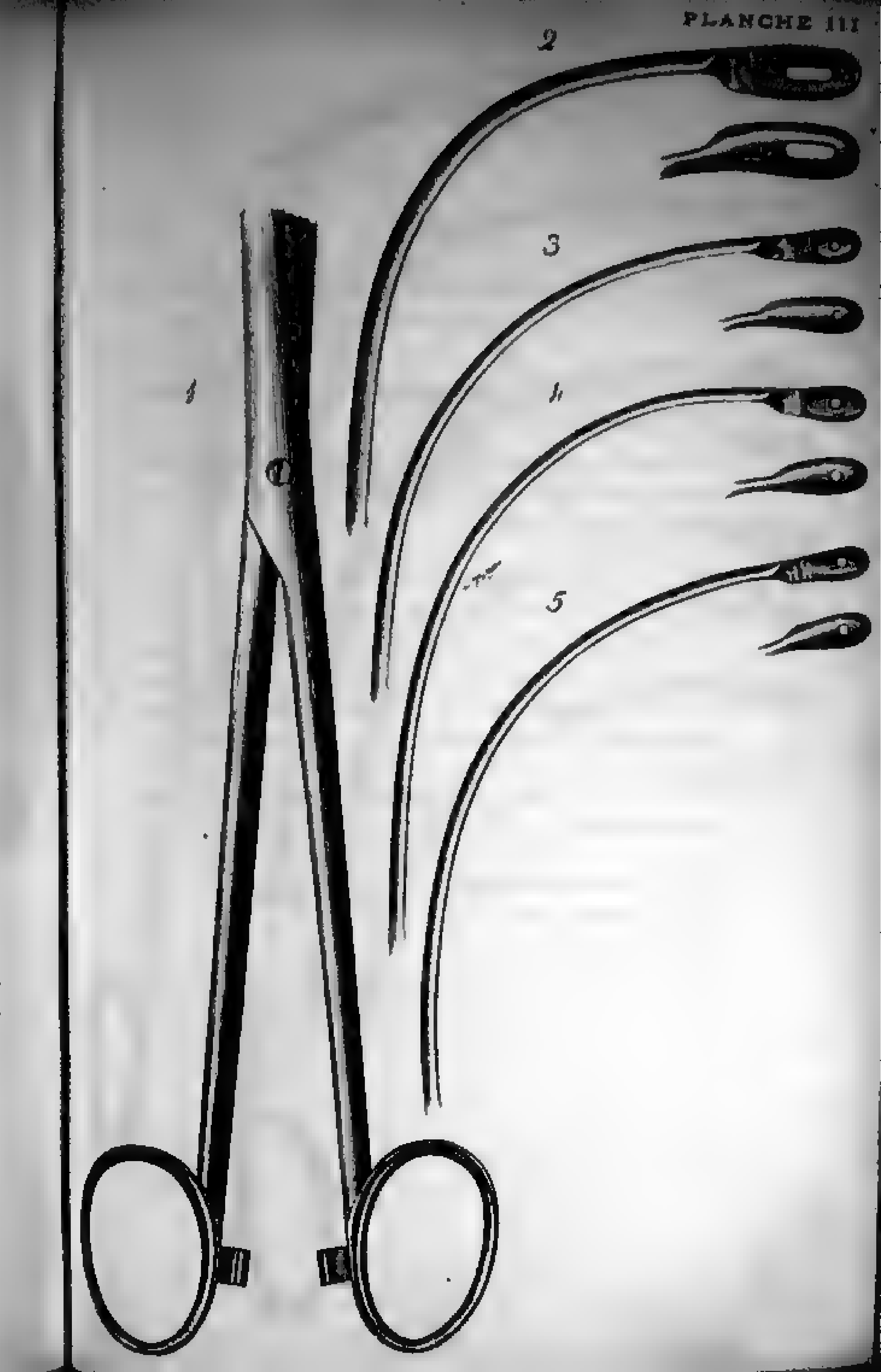


PLANCHE IV.

PINCES LATÉRALES DIVERSES POUR L'EXTRACTION DES POLYPES LARYNGIENS.

Fig. 1. — Pince laryngienne dessinée de grandeur naturelle en perspective.

Cette pince ne présente qu'à son extrémité seulement des dents destinées à l'arrachement des polypes situés sur la face supérieure des cordes vocales.

Fig. 2. — Cuillers à rainure de Luër destinées ainsi que celles de la figure 5 à arracher les tumeurs molles. En outre, ces pinces offrent pour les débutants le grand avantage de pouvoir être maniées dans l'intérieur de la cavité laryngienne sans crainte d'y commettre aucun désordre, c'est-à-dire des déchirures comme il peut en arriver avec les pinces à dents et à ardillons.

Fig. 3 et 4. — Cuillers à dents très-fines sur leur bord interne et à leur extrémité.

Fig. 5. — Cuillers sans mors et sans ardillons pour le broiement des tumeurs molles.

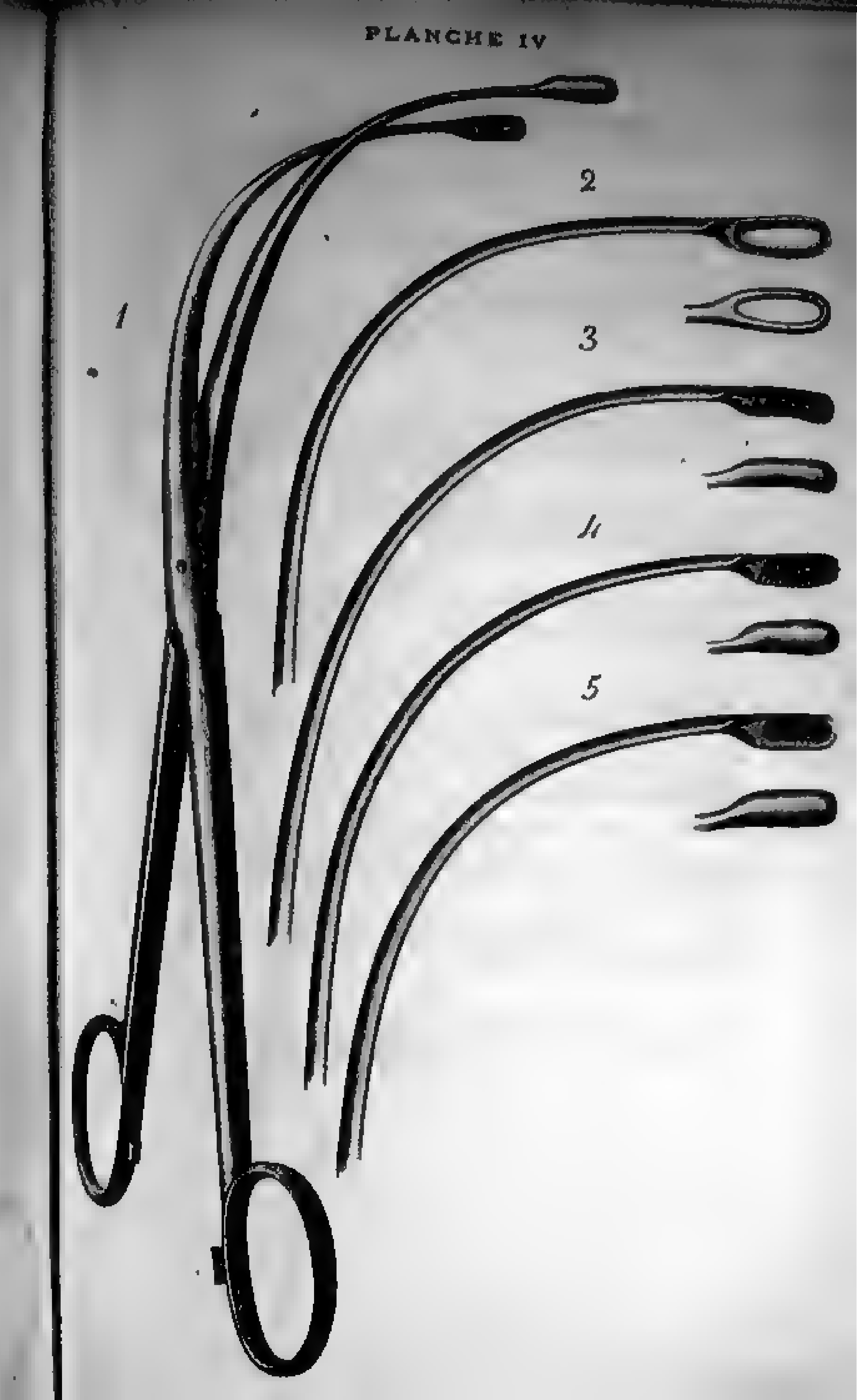


PLANCHE V.

PINCES LATÉRALES DIVERSES POUR L'EXTRACTION DES POLYPES LARYNGIENS.

Fig. 1. — Cuillers à mors et à ardillons pour l'arrachement des tumeurs dures.

Les tiges qui supportent ces cuillers sont très-longues et permettent d'opérer avec ces pinces des tumeurs trachéales.

Fig. 2. — Cuillers à mors et à ardillons pour l'extraction des tumeurs volumineuses et dures.

Fig. 3. — Cuillers à mors et à ardillons de grosseur intermédiaire aux deux précédentes.

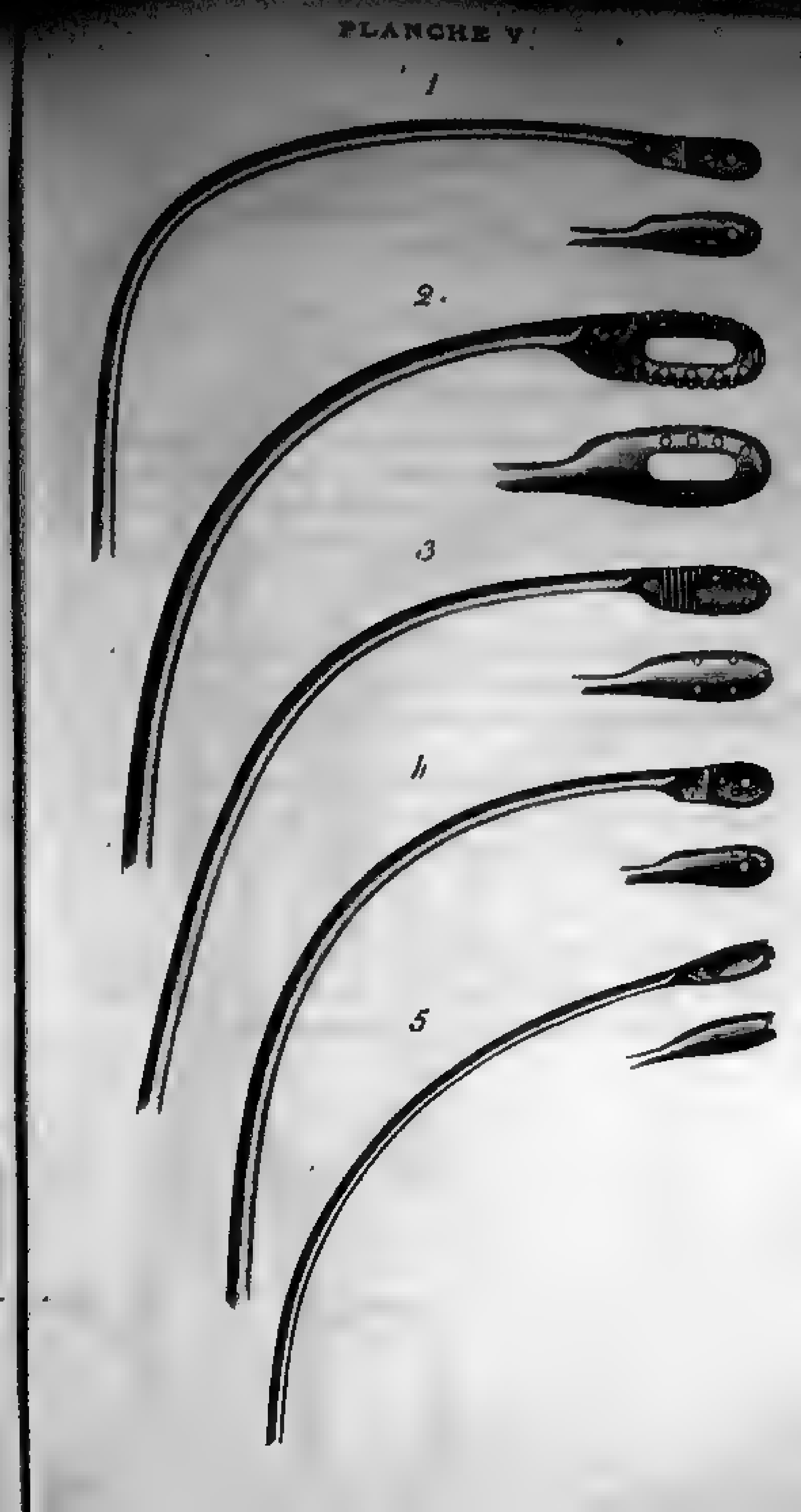
Fig. 4. — Cuillers à mors et à ardillons.

Les trous dont chacune des cuillers de ces pinces sont percées sont destinés à recevoir la pointe des ardillons dont est armée la cuiller opposée.

Le trou central des cuillers des figures 1 et 4 sert à passer un fil destiné à fixer une éponge ou un caustique entre les mors de l'instrument.

Il est à remarquer que la courbure des tiges de nos pinces varie avec chacune d'elles.

Fig. 5. — Pinces se terminant par un simple crochet pour dilacérer les tumeurs trop résistantes pour être arrachées.



PLANCHES VI

PINCES ANTÉRO-POSTÉRIEURES DIVERSES POUR L'EXTRACTION ET L'ÉCRASEMENT DES POLYPES LARYNGIENS.

Fig. 1. — Pinces à mors et à ardillons pour l'arrachement des polypes sur le bord libre des cordes. Une double articulation permet aux deux cuillers de ces pinces de toujours rester en face l'une de l'autre et sur le même plan horizontal, quel que soit le degré d'écartement donné aux cuillers.

Fig. 2. — Pinces du docteur M. Mackenzie dessinées de grandeur naturelle, à articulation située au-dessous du point de courbure pour arriver au même but que plus haut.

Fig. 3. — Pinces écraseurs à pédales. Les pédales sont situées en avant ou à la partie externe de la pince, pour l'écrasement des tumeurs insérées en arrière ou sur le bord libre de la corde vocale droite.

Fig. 4. — Les mêmes. Pédales situées en arrière ou à la partie interne de la pince pour l'écrasement des tumeurs situées en avant ou sur le bord libre de la corde vocale gauche.

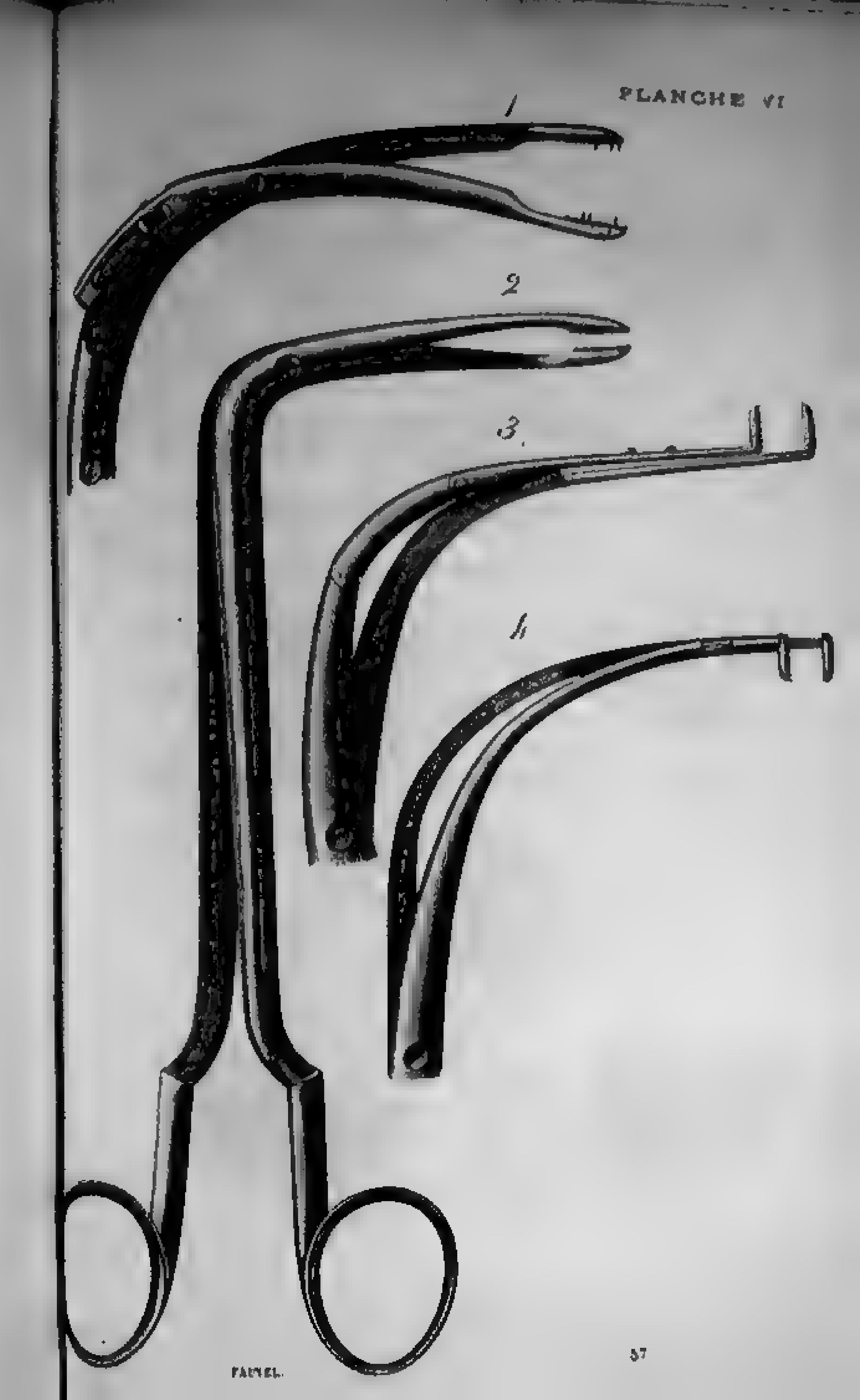


PLANCHE VII.

Fig. 1. — Polype papillaire pédiculé, inséré au-dessous du tubercule de Czermak, vu pendant l'expiration.

Fig. 1 *bis*. — La masse polypeuse est passée au-dessous des cordes vocales inférieures, vue pendant une forte inspiration.

Fig. 1 *ter*. — Le pédicule du polype a été rendu visible après l'arrachement de plusieurs morceaux de la tumeur. (Observation XXXIX, page 342.)

Fig. 2. — Polype papillaire inséré dans l'angle des cordes vocales inférieures.

Fig. 2 *bis*. — Le même vu pendant le rapprochement des cordes. (Observation L, page 361.)

Fig. 3. — Polype papillaire trilobé inséré dans l'angle des cordes vocales inférieures et sur le bord libre de la corde inférieure droite.

Fig. 3 *bis*. — Après l'arrachement, on ne voit plus qu'une très-petite élevure au point où était le polype. (Observation LIV, page 366.)

Fig. 4. — Polype muqueux bilobé, sessile, inséré sur la face supérieure de la corde vocale inférieure droite et dépassant un peu le bord libre de cette corde.

Fig. 4 *bis*. — Après l'arrachement, on ne voit aucune trace du polype. (Observation XLVIII, page 356.)





PLANCHE VIII.

Fig. 1. — Polype papillaire, arrondi, de la grosseur d'un pois, inséré sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche. (Observation XXXIV, page 334.)

Fig. 2. — Polype fibreux de la grosseur d'une noisette, ulcéré au niveau de sa face droite, inséré dans l'angle rentrant du cartilage thyroïde et sur le bord libre de la corde vocale inférieure droite, dans sa portion antérieure.

Fig. 2 *bis*. — Après l'arrachement de la tumeur, on remarque encore quelques points ecchymotiques et un léger gonflement de la corde au point où s'insérait le polype. (Observation LI, page 363.)

Fig. 3. — Polype papillaire pédiculé, inséré sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure droite. Au-dessus du polype se trouve un léger boursouflement œdémateux du bord libre de la corde. Du côté opposé au polype, sur le milieu du bord libre de la corde gauche, on voit une petite tumeur papillaire, sessile.

Fig. 3 *bis*. — Les mêmes tumeurs, vues pendant la phonation.

Fig. 3 *ter*. — Après l'opération, il ne reste que deux renflements presque imperceptibles sur le milieu du bord libre de chaque corde. (Observation XLII, page 349 (1).)

Fig. 4. — Polype papillaire inséré sur le tiers antérieur du bord de la corde vocale inférieure gauche. Le dessin montre comment la tumeur, pendant les efforts de la phonation, empêche les cordes inférieures de se rapprocher. (Observation XLVII, page 357.)

Fig. 5. — Polypes fibreux situés l'un sur la face supérieure de la corde vocale inférieure droite, l'autre sur le bord libre et sur la face supérieure de la corde vocale inférieure gauche. La première tumeur, de la grosseur d'un pois, est arrondie et à surface lisse ; la seconde, plus rosée, est inégale à sa surface. (Observation XLIX, page 361.)

(1) Page 349, à la suite de l'entête de l'observation, après fig. 3, 3 *bis*, ajoutez 3 *ter*.

PLANCHE IX.

Fig. 1. — Polype muqueux, sessile, rouge, situé sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure droite. (Observation CVI, page 467.)

Fig. 2. — Papillome muqueux, sessile, inséré sur la face supérieure de la corde vocale inférieure gauche, au niveau de l'union du tiers antérieur avec le tiers moyen. (Observation CIV, page 463.)

Fig. 3. — Papillome muqueux du milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche. La tumeur, d'un brun noir, est sessile et arrondie. (Observation XCII, page 430).

Fig. 4. — Polype papillaire, non pédiculé, situé sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure droite, à l'union du tiers moyen avec le tiers postérieur. (Observation XCVII, page 442.)

Fig. 5. — Polype papillaire à base très-large, en forme de dent de scie inséré sur le bord libre et sur la face supérieure de la corde vocale inférieure gauche.

Fig. 5 *bis*. — Dessin du même polype après arrachements répétés pendant plusieurs mois. (Observation LXXIII, page 403.)

Fig. 6. — Polype muqueux en forme de massue, inséré par un petit pédicule sur la portion antérieure de la face supérieure de la corde vocale inférieure droite. (Observation XXXVIII, page 340 (1).)

Fig. 7. — Polype papillaire, arrondi, non pédiculé, situé sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure droite. (Observation XL, page 346 (2).)

Fig. 8. — Polype muqueux, rouge, pédiculé, inséré sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche, pendant l'inspiration (3).

Fig. 8 *bis*. — Le même, pendant la phonation, rendue incomplète par la presence de la tumeur. (Observation XXIX, page 327.)

(1) C'est par erreur qu'à la page 340, à la fin de l'entête de l'observation, on a mis fig. 10. C'est fig. 6 qu'il fallait mettre.

(2) De même, page 346, au lieu de fig. 4, lisez fig. 7.

(3) De même, page 327, au lieu de fig. 7 et 9, lisez fig. 8 et 8 *bis*.







PLANCHE X.

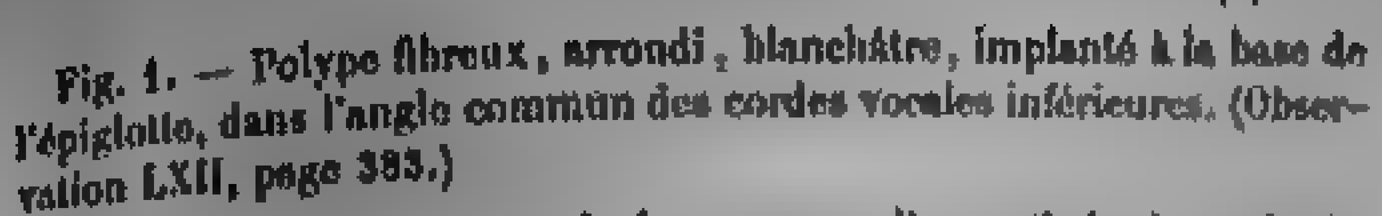


Fig. 1. — Polype fibreux, arrondi, blanchâtre, implanté à la base de l'épiglotte, dans l'angle commun des cordes vocales inférieures. (Observation LXII, page 383.)

Fig. 2. — Polype fibreux de la grosseur d'un petit haricot, inséré par son grand diamètre le long du bord libre et un peu sur la face supérieure du milieu de la corde vocale inférieure droite. (Observation XLVI, page 355 (1).)

Fig. 3. — Hypertrophie considérable, en forme de massue, de la corde vocale supérieure droite. (Observation LXXXVII, page 424.)

Fig. 4. — Polype muqueux de la grosseur et de la forme d'un haricot, inséré par son hile sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche. (Observation CI, page 450.)

Fig. 5. — Polype papillaire gros comme un pois, blanc, bosselé, attaché par un long pédicule sur le milieu de la corde vocale gauche, depuis son bord libre jusqu'à son bord ventriculaire. (Observation LXXII, page 401.)

Fig. 6. — Polype papillaire, arrondi, à base large, rouge, inséré sur la face supérieure de la corde vocale inférieure droite, à l'union du tiers moyen avec le tiers postérieur.

Fig. 6 *bis*. — Une heure après l'arrachement, on voit à peine le point d'implantation, qui ne se traduit que par une petite rougeur. (Observation XCVI, page 439.)

Fig. 7. — Polype papillaire pédiculé, de la grosseur d'un grain de riz, de couleur rouge, situé sur le milieu du bord libre de la corde vocale inférieure gauche.

Fig. 7 *bis*. — Après l'arrachement, il est impossible de voir même la trace du point d'implantation. (Observation XCVIII, page 445.)

Fig. 8. — Polype papillaire, gros comme un grain de chènevis, non pédiculé, inséré sur la portion antérieure de la face supérieure de la corde vocale droite. (Observation LXI, page 380.)

(1) Page 355, au lieu de lire fig. 3, lisez fig. 2.

PLANCHE XI.

Fig. 1. — Polype muqueux, rouge, gros comme un pois, rond, inséré sur le bord libre de la corde vocale inférieure droite, dans toute sa longueur, par un pédicule faisant mésentère, beaucoup plus grand que le polype et de la même couleur que lui. (Observation CVII, p. 468.)

Fig. 2. — Petit polype papillaire siégeant sur le milieu de la face supérieure et du bord libre de la corde vocale inférieure droite. (Observation CXI, page 472.)

Fig. 3. — Polype papillaire trilobé, rosé, de la grosseur d'un pois, inséré sur le bord libre de la corde vocale inférieure droite, présentant un mésentère très-court en avant, très-long en arrière, où il se prolonge jusqu'à l'attache postérieure de la corde.

Fig. 3 *bis*. — Cinq jours après l'opération, on ne voit plus de traces du polype, mais seulement un peu de rougeur des cordes. (Observation CII, page 453.]

Fig. 4. — Polypes papillaires muqueux, siégeant sur les cordes vocales inférieures. La tumeur de la corde vocale inférieure droite, en forme de massue, paraît venir de la partie inférieure de la corde et est de nature muqueuse. Les deux petites tumeurs de la corde gauche sont papillaires. (Observation LXXXVI, page 421.)

Fig. 5. — Polype papillaire, trilobé, de la grosseur d'un petit haricot, inséré près du bord libre de la corde vocale inférieure droite.

Fig. 5 *bis*. — Le même, après avoir été arraché presqu'en totalité. Il ne reste plus que le pédicule de la tumeur. (Observation LIX, page 373.)

Fig. 6. — Polype papillaire rouge, mamelonné, divisé en plusieurs lobes, monopédiculé, ulcéré sur sa face supérieure et inséré sur le milieu du bord libre de la corde inférieure droite. (Observation LVI, page 369.)

Fig. 7. — Polype papillaire, pédiculé, inséré sur le milieu de la face supérieure de la corde vocale inférieure gauche, arrondi, globuleux, ayant amené par frottement l'ulcération et l'hypérémie du bord libre de la corde opposée. (Observation LXVII, page 393.)

Fig. 8. — Polypes papillaires multiples des deux cordes vocales inférieures. Sur le bord libre de la corde droite, on voit deux masses polypeuses distinctes. Une autre masse polypeuse occupe tout le bord libre de la corde vocale inférieure gauche. (Observation LXXI, page 399.)

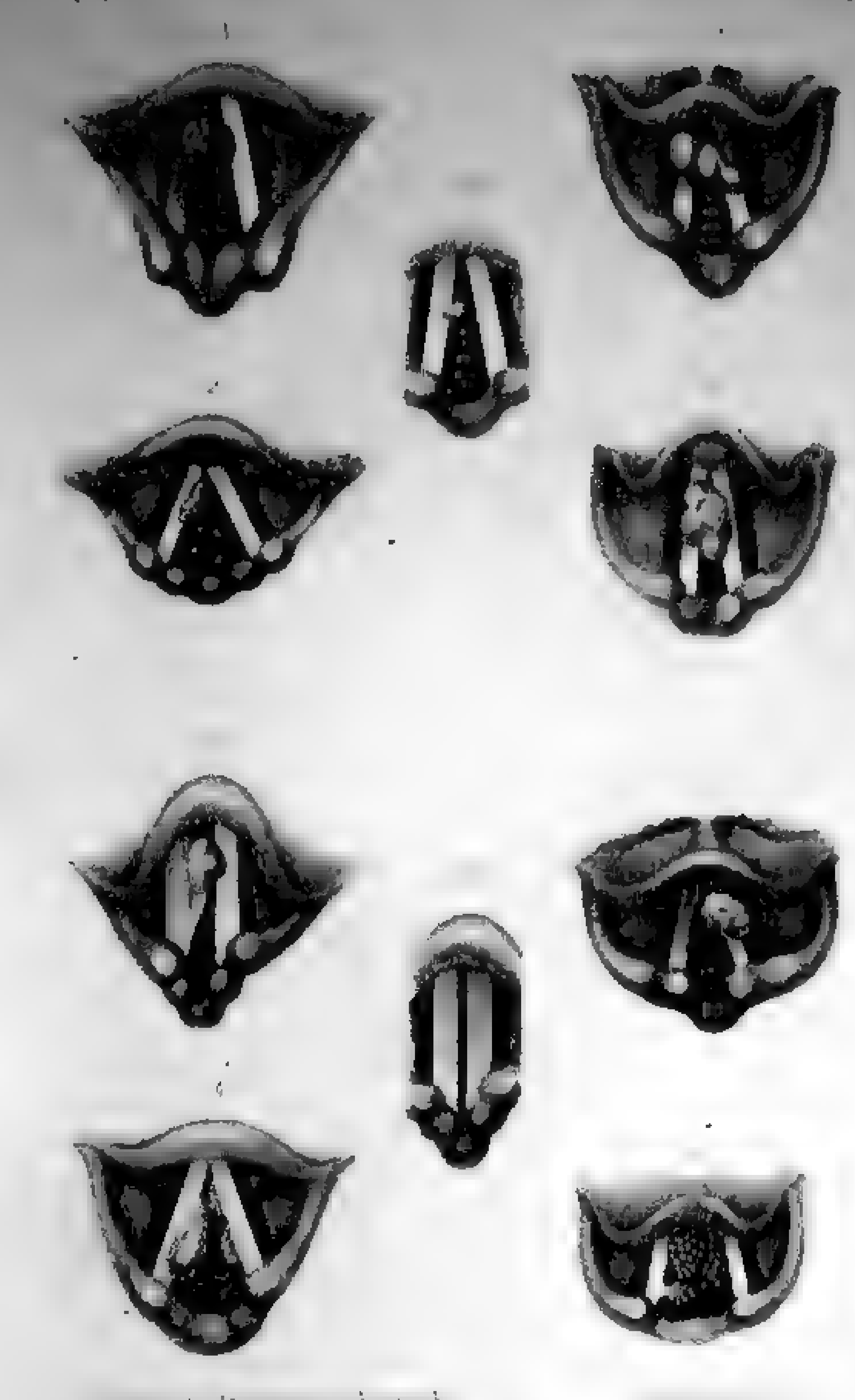




PLANCHE XII.

Fig. 1. — Cancer encéphaloïde, formant une tumeur volumineuse qui se moule sur l'orifice supérieur du larynx.

Fig. 1 *bis*. — Le même larynx après l'arrachement et la destruction de la tumeur par la galvano-caustie. Les cordes supérieures et l'aryténoïde gauche sont très-tuméfiés. (Observation X, page 774.)

Fig. 2. — Carcinome encéphaloïde ayant envahi la corde supérieure gauche et ayant produit une masse bourgeonnante qui fait saillie dans la trachée. Épiglotte très-injectée. Le reste du larynx est normal. (Observation XIII, page 784.)

Fig. 3. — Cancer encéphaloïde mixte, à cheval sur l'œsophage et le larynx. L'espace inter-aryténoïdien est remplacé par une tumeur conique, et la face postérieure des deux aryténoïdes est couverte de granulations cancéreuses. Le reste du larynx est sain. (Observation XXXVIII, page 848.)

Fig. 4. — Carcinome du larynx. Au niveau de l'espace inter-aryténoïdien on trouve une tumeur inégale, mamelonnée, à aspect dur, blanchâtre, légèrement rosée. Une tumeur de même nature, plus petite, se voit sur le bord libre de la corde vocale inférieure gauche. Les deux cordes supérieures sont d'un rouge brun caractéristique. (Observation VIII, page 771.)

Fig. 5. — Cancer encéphaloïde de l'entrée de l'œsophage. Toute l'entrée de ce conduit est obstruée par des masses carcinomateuses, blanches, qui s'étendent jusque dans les gouttières pharyngo-laryngées. L'abaissement de l'épiglotte empêche de voir le larynx. (Observation X, page 853.)

Fig. 6. — Cancer encéphaloïde ayant débuté par la corde supérieure gauche et ayant envahi successivement l'espace inter-aryténoïdien et la corde supérieure droite. Au niveau de l'angle antérieur des cordes, on voit trois tumeurs kystiques blanchâtres. (Observation XI, page 780.)

Fig. 7. Ulcération cancroïdale développée sur la paroi interne du sinus pharyngo-laryngé gauche et ayant amené un œdème considérable des régions aryténoïdiennes gauches et droites. La corde supérieure gauche est envahie et cache en partie la corde inférieure du même côté. Tout le larynx est d'un rouge sombre caractéristique. (Observation XLII, page 856.)

PLANCHE XIII.

Fig. 1. — Laryngite catarrhale chronique. La corde vocale supérieure gauche, très-hypertrophiée, cache en partie la corde inférieure. Une sorte de membrane rosée, partant du bord libre de la corde supérieure droite, va rejoindre l'aryténoïde du même côté et cache la partie postérieure de la corde inférieure droite. Dans l'espace inter-aryténoïdien, on remarque des glandules hypertrophiées. (Observation I, page 872.)

Fig. 2. — Tumeur de l'épiglotte, en forme de chou-fleur, cachant tout le larynx et gênant la respiration.

Fig. 2 *bis*. — La tumeur a été enlevée par une section faite avec une anse de platine rougie à blanc par la pile. (Observation IV, page 879.)

Fig. 3. — Tumeur mélanique développée dans le sinus pharyngo-laryngé droit.

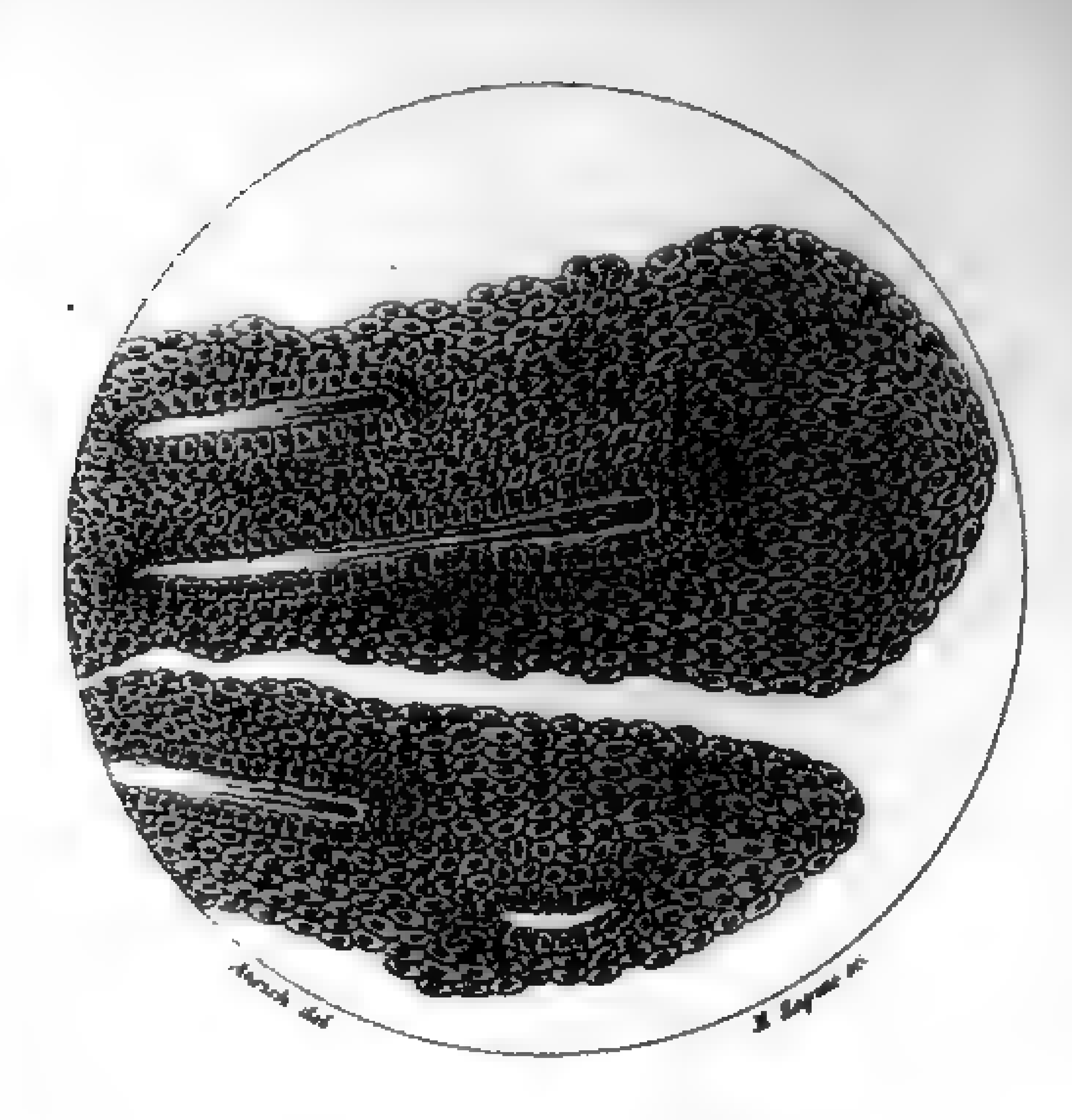
Fig. 3 *bis*. — La tumeur a été détruite au moyen du couteau galvanique. Une cicatrice blanchâtre marque seule son point d'implantation. Au-dessus de la cicatrice, léger renflement de la paroi interne de la gouttière. (Observation V, page 882.)

Fig. 4. — Carcinome encéphaloïde ayant débuté par la corde supérieure et le ventricule gauche. La tumeur masque complétement la corde vocale inférieure. (Observation XIV, page 789.)

Fig. 5 et 6. — Kyste de l'épiglotte, développé sur la face laryngée de l'organe. L'épiglotte a été dessinée après la ponction du kyste dont on ne voit plus trace. (Observation III, page 878.)

Fig. 7. — Laryngite catarrhale chronique ayant amené une hypertrophie de la corde vocale supérieure gauche, qui cache toute la portion antérieure de la corde vocale inférieure du même côté. Les cordes vocales inférieures sont saines. L'épiglotte est injectée. (Observation II, page 875.)





Papillome

V. Adrien Delahaye et Cie

PLANCHE XIV.

PAPILLOME CORNÉ.

Anse capillaire supportée par un stroma de tissu conjonctif très-mince et tapissée par un revêtement épithélial très-épais.

A mesure que les cellules épithéliales se rapprochent de la périphérie, elles s'aplatissent et se déforment.

(Pièce provenant du malade qui fait le sujet de l'observation CLXXXIX, p. 549. Grossissement : 350 diamètres.)

PLANCHE XV.

MYXOME.

Tumeur formée par une substance fondamentale muqueuse au milieu de laquelle sont disséminées des cellules rondes, isolées, et des cellules étoilées, les unes isolées, les autres anastomosées entre elles. On remarque de plus, dans cette préparation, une grande quantité de fibres élastiques.

(Pièce provenant du malade qui fait le sujet de l'observation CLXXXIV, page 544. Grossissement : 350 diamètres.)



Myxome

V. Adrien Delahaye et Cie



Fibrome

V. Adrien Delahaye et Cie

PLANCHE XVI.

FIBROME.

Tumeur formée exclusivement par des cellules plasmatiques anastomosées entre elles, au milieu d'une substance fondamentale fasciculée.

Le grossissement ne permet pas de distinguer ici le noyau des cellules.

Le revêtement épithélial de la tumeur est au contraire très-net.

(Pièce provenant du malade qui fait le sujet de l'observation CCXXIV, page 502. Grossissement : 350 diamètres.)

PLANCHE XVII.

ANGIOME CAVERNEUX.

Sur cette pièce, le tissu fibreux qui circonscrit les alvéoles et les vaisseaux est très-dense et très-serré. Dans les alvéoles, on trouve une grande quantité de globules rouges.

L'endothélium des vaisseaux n'a pas été figuré.

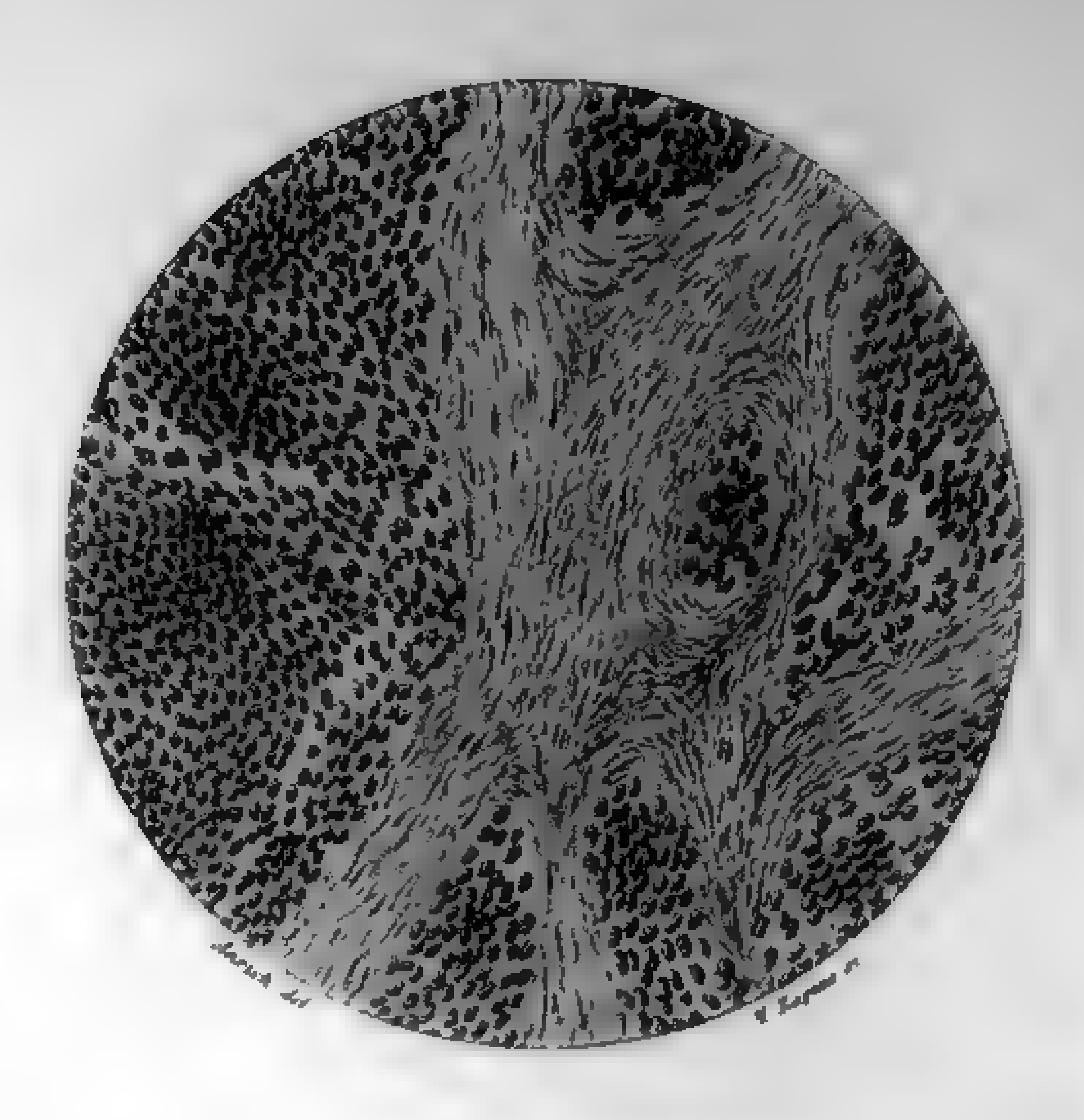
La structure de cette tumeur lui donne la plus grande ressemblance avec les tumeurs dites érectiles.

(Pièce provenant du malade qui fait le sujet de l'observation CLXXXV, page 515. Grossissement : 350 diamètres.)



Angiome

V. Adrien Delahaye et Cie



Sarcome

V. Adrien Delahaye et Cie

PLANCHE XVIII.

SARCOME.

Coupe d'une tumeur formée par une grande quantité de cellules arrondies et ovalaires à noyaux multiples, au milieu d'une substance fondamentale molle et peu abondante.

La forme allongée des cellules est expliquée par la présence d'une certaine quantité de tissu conjonctif, résultat de la transformation des cellules embryonnaires. Cette structure rapproche beaucoup cette tumeur des sarcomes dits fasciculés.

(Pièce provenant du malade qui fait le sujet de l'observation CCXIV, p. 576. Grossissement : 350 diamètres.)

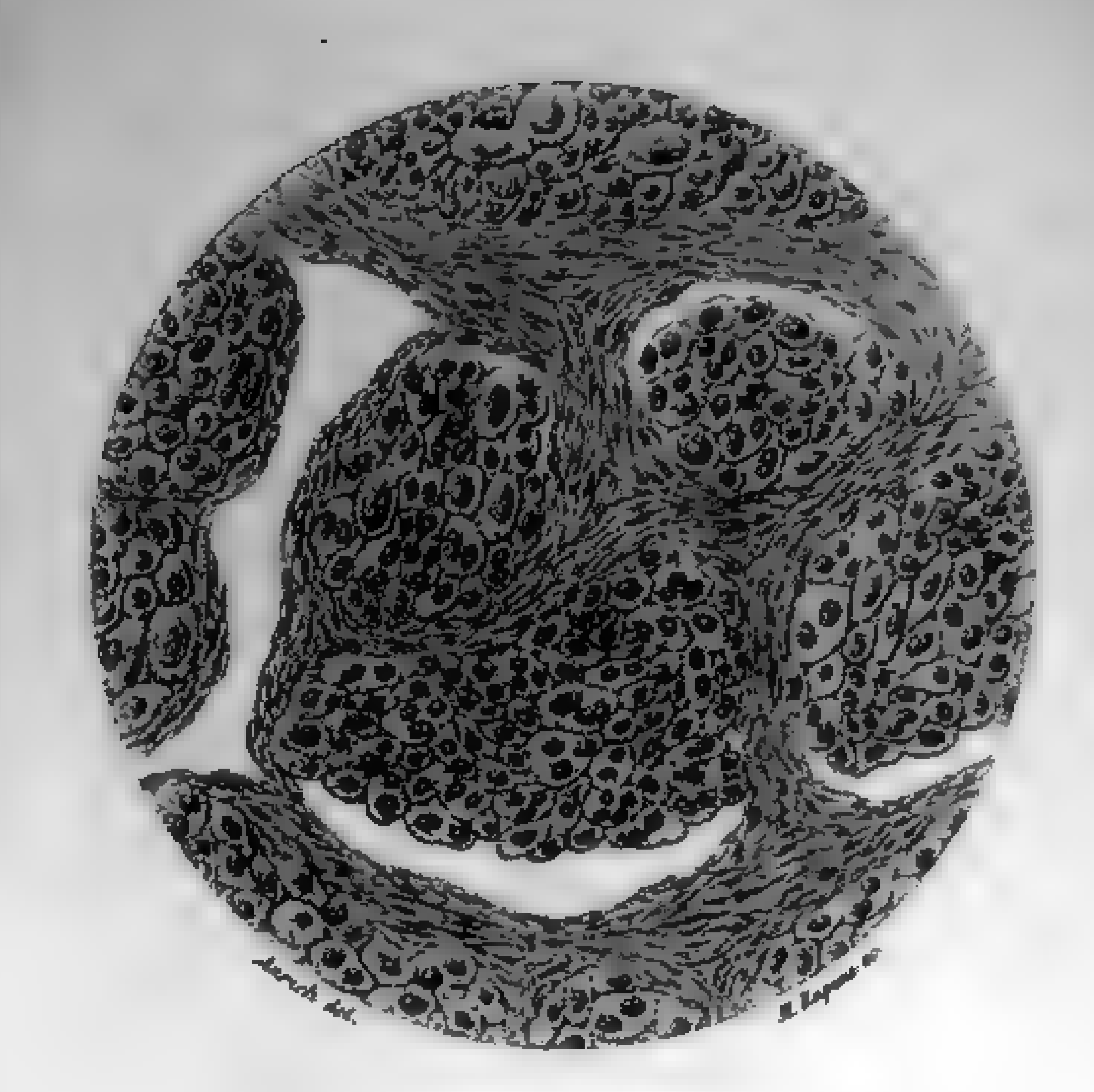
PLANCHE XIX.

CARCINOME ENCÉPHALOÏDE.

Tumeur formée par les alvéoles circonscrites par des minces travées de tissu fibreux.

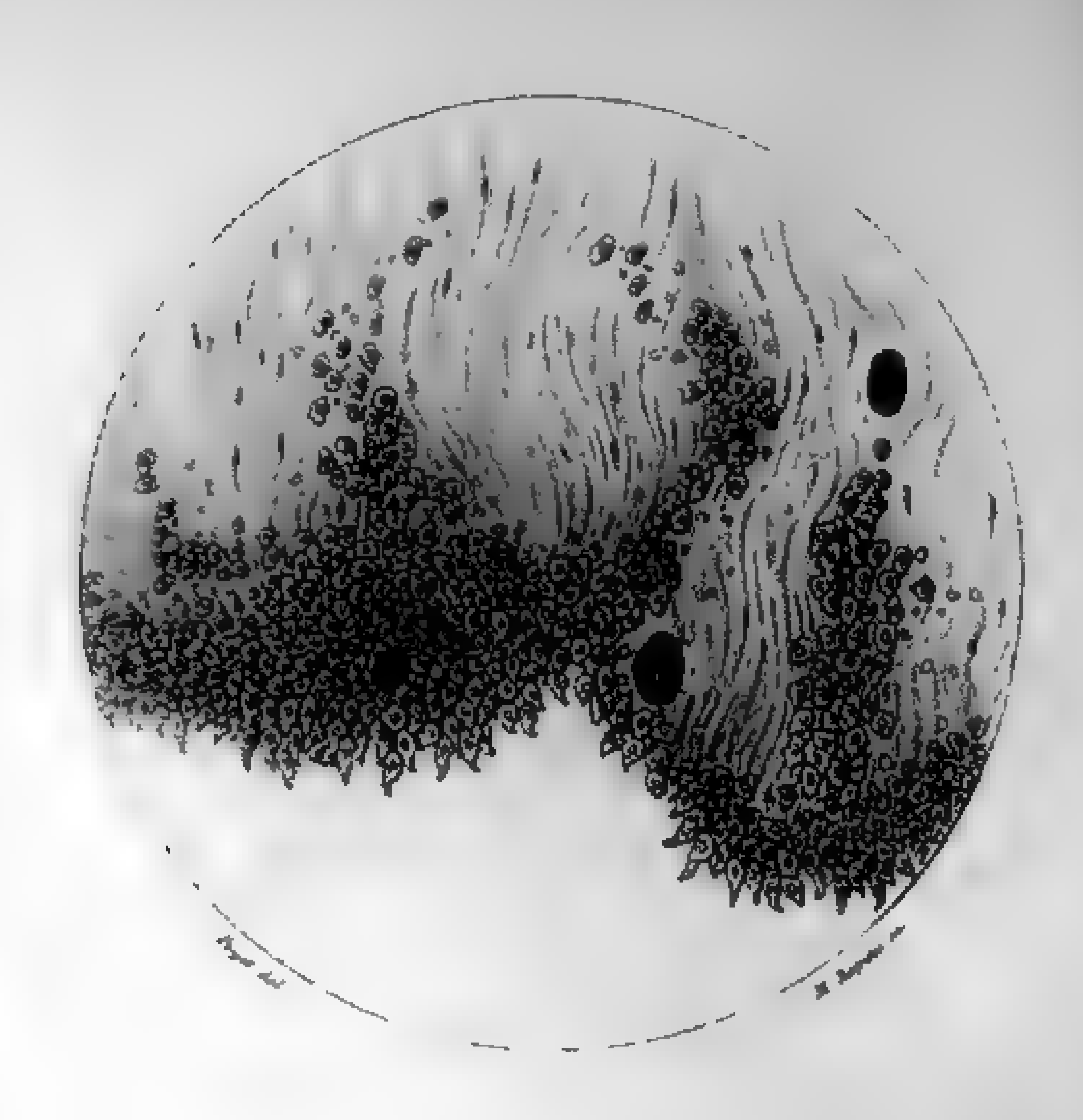
Dans ces alvéoles, on remarque une grande quantité de cellules plus ou moins déformées, plus ou moins volumineuses, contenant un ou plusieurs noyaux arrondis, très-gros.

(Pièce provenant du malade qui fait le sujet de l'observation X, page 774. Grossissement : 350 diamètres.)



Carcinome.

V. Adrien Delahaye et Cie



Epithélioma

V. Adrien Delahaye et Cie

PLANCHE XX.

ÉPITHÉLIOMA.

L'épithélium qui forme cette tumeur se rapproche beaucoup de celui qui tapisse les cordes vocales inférieures.

La zone interne présente du tissu lamineux avec infiltration épithéliale.

La zone moyenne présente des noyaux, du protoplasma et quelques cellules arrondies.

La zone externe présente de l'épithélium pavimenteux et lamelleux irrégulier.

(Pièce provenant du malade qui fait le sujet de l'observation XV, page 701. Grossissement : 350 diamètres (1).)

(1) Page 701, à la fin de l'entête de l'observation, au lieu de lire PL. 22, lisez PL. XX.

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

LARYNGOSCOPIE

CHAPITRE PREMIER. — HISTORIQUE DE LA LARYNGOSCOPIE . .

Spéculum de Bozzini . . . .

Speculum de Babington . .

Appareil photogénique d'Avery . .

CHAPITRE II. — DESCRIPTION DES APPAREILS NÉCESSAIRES À LA LARYNGO[illegible]

§ 1. *Laryngoscopes ou miroirs laryngiens.*

Jeu de miroirs laryngiens . .

Miroir de Czermak. Miroir gradué . .

[illegible]

— Éclairage solaire ou naturel

[illegible]

— Éclairage artificiel . . .

Premier essai de Czermak

[illegible]

Bandeau frontal de Kramer

[illegible] teur à lunettes de S[illegible]

[illegible]

Appareil de Tobold.

Éclairage lenticulaire.

motd...
pour notre clinique..
CHAPITRE III. — Miroir laryngoscopique
Mode d'emploi du miroir laryngien
Des difficultés que l'on rencontre dans l'...
1° Obstacles opposés par la langue
Coupe verticale de la tête et du cou, montrant la position que doit occuper le miroir laryngien pour reproduire l'image
Porte-langue de Turck
2° Obstacles opposés par la luette
3° Obstacles apportés par l'épiglotte
Pince de Turck pour soulever l'épiglotte
6° Obstacles dus à l'âge du malade
CHAPITRE IV. — De l'image laryngoscopique
dans les miroirs plans
... de l'image et de l'objet
§ 2. Image laryngoscopique
1° Image de l'épiglotte
3° Image des replis glosso-épiglottiques latéraux
4° Image des replis aryténo-épiglottiques
5° Image de la gouttière pharyngo-laryngée
6° Image de la région aryténoïdienne
8° Image de l'entrée des ventricules
apophyses..

CHAPITRE [illegible]

[illegible]

1° Appareils multiplicateurs de l'image laryngée [illegible]
2° Projection de l'image laryngoscopique sur un écran 91
3° Appareil à spectre laryngoscopique [illegible]
4° Appareil prismatique à glaces doubles 92
5° Prismes triangulaires à main [illegible]
6° Essais de photographie du larynx [illegible]

CHAPITRE VII. — Arsenal chirurgical de la laryngoscopie [illegible]
Considérations générales 97
Maniement des instruments laryngiens en général [illegible]

Première Section

Instruments nécessaires au traitement des affections catarrhales et ulcéreuses du larynx 102
Première classe d'instruments [illegible]
1° Porte-éponges 103
Porte-éponge à anneau [illegible]
Porte-éponge à griffes [illegible]
Porte-éponge caché [illegible]
2° Pinceaux [illegible]
3° Porte-caustiques solides [illegible]
Porte-nitrate à ressort [illegible]
Porte-nitrate à cuvette mobile, tournante [illegible]
Porte-nitrate de Bauchfuss 111
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible] 112
[illegible]
[illegible] 115
[illegible]
Pulvérisateurs [illegible] 115
[illegible]
Pulvérisateur de Richardson [illegible]
Pulvérisateur de Siegle modifié par [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] 120
[illegible]

Inhalateur de Mayer. [illegible]
Inhalateur de [illegible] [illegible]
Inhalateur de l'auteur [illegible]
[illegible] [illegible]
Eclectic inhaler de Mackenzie [illegible]
[illegible] [illegible]
Insufflateurs 126
[illegible] 127
Insufflateur de Bretonneau 127
Insufflateur de l'auteur 129

Deuxième Section.

[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
a Portion extra-buccale 132
b Portion intra-buccale 133
c Portion intra-laryngée 133
Tube forceps de Mathieu [illegible]
[illegible] [illegible]
Tube forceps de Lüer 137
Pinces et écraseurs de Stoerk 139
Pinces pour l'arrachement et l'écrasement [illegible] lypes 140
[illegible] d'écrasement 140
[illegible] 142
Serre-nœud de Bruns 142
Écraseur de Chassaignac 144
[illegible] [illegible]
A Guillotines 145
Guillotine à ressort de l'auteur 145
Guillotine de Mathieu 146
Guillotine de Schnitzler 147
Guillotine de Jelenffy 148
Guillotine de Stoerk 149
B Ciseaux 150
Polypotome de Collin 151
Guillotine de Collin 152
C Couteaux 153
Couteaux laryngiens de Bruns 153

5° Instruments avec

unique.

Pile au bichromate de potasse

Tige porte-cautère — Ensemble d'un serre-nœud galvanique
— Manche porte-cautère ... 1?0
Serre-nœud de Voltolini ... 162

Troisième Section.

Instruments employés pour l'électrisation laryngienne ... 16?
Excitateur externe de l'auteur ... 16?
Excitateur simple de l'auteur ... 165
... 16?

DEUXIÈME PARTIE

PATHOLOGIE

DES TUMEURS DU LARYNX ... 1?1

Première Section.

POLYPES DU LARYNX.

CHAPITRE PREMIER. —

CHAPITRE II. — Historique des polypes du larynx

§ 1. Période antélaryngoscopique

§ 2 [illegible]
[illegible]
CHAPITRE III. — [illegible]
§ 1 [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
§ 2 [illegible]
[illegible]
[illegible]
3° Épithéliomes
4° Fibromes
5° Angiomes 190
6° Sarcomes 191
7° [illegible] 191
CHAPITRE IV. — Siège 192
1° Polypes sus-glottiques 192
2° Polypes intra-glottiques .... [illegible]
3° Polypes sous-glottiques .... [illegible]
CHAPITRE V. — [illegible]
[illegible]
2° [illegible] 197
[illegible]
[illegible]
5° Structure 198
CHAPITRE VI. — Causes 198
CHAPITRE VII. — Symptômes .... [illegible]
1° Altération de la phonation .... [illegible]
2° Altération de la respiration .... [illegible]
Symptômes rares et faisant souvent défaut :
3° Toux 208
4° [illegible] .... [illegible]
5° Gêne de la déglutition .... [illegible]
[illegible] laryngoscope :
1° Abaissement de la langue 211
2° Toucher 211

[illegible]

CHAPITRE VIII. — DIAGNOSTIC ... [illegible]

a. Diagnostic de l'affection ... [illegible]

b. [illegible]

c. Diagnostic de la nature de la tumeur ... 216

d. Diagnostic différentiel ... [illegible]

CHAPITRE IX. — MARCHE, DURÉE, TERMINAISON ... [illegible]

CHAPITRE X. — PRONOSTIC ... [illegible]

CHAPITRE XI. — TRAITEMENT ... [illegible]

§ 1. *Traitement par les voies artificielles* ... [illegible]

a. Laryngotomie thyro-hyoïdienne ... [illegible]

b. Laryngotomie thyroïdienne ... [illegible]

c. Laryngotomie cricoïdienne ... [illegible]

§ 2. *Traitement par les voies naturelles* ... [illegible]

1° Méthode d'arrachement ... [illegible]

2° Méthode d'écrasement ... 240

3° Méthode d'incision et d'excision ... 243

4° Traitement par cautérisations ... [illegible]

5° Méthode galvano-caustique ... [illegible]

CHAPITRE XII. — [illegible] DES POLYPES DU LARYNX ... 257

[illegible]

CHAPITRE XIII. — [illegible]

[illegible]

II. — Pa[illegible] ... [illegible]

III. — [illegible] ... [illegible]

IV. — Papillome ... [illegible]

V. — Papillome ... [illegible]

VI. — [illegible] ... [illegible]

VII. — Papillome ... 286

VIII. — Papillome ... 287

IX. — Papillome

Obs. X. — [illegible] [illegible]
XI. — [illegible] [illegible]
XII. — [illegible] [illegible]
XIII. — [illegible] [illegible]
XIV. — [illegible] [illegible]
XV. — [illegible] [illegible]
XVI. — [illegible] [illegible]
XVII. — Myxome. [illegible]
XVIII. — Papillome. [illegible]
XIX. — Papillome [illegible]
XX. — Papillome. [illegible]
XXI. — Épithéliome. [illegible]
XXII. — Papillome ? [illegible]
XXIII. — Papillome. [illegible]
XXIV. — Papillome [illegible]
XXV. — Papillome. [illegible]
XXVI. — Myxome. [illegible]
XXVII. — Papillome. [illegible]
XXVIII. — Papillome [illegible]
XXIX. — Myxome ? [illegible]
XXX. — Papillome [illegible]
XXXI. — Myxome. [illegible]
XXXII. — Papillome [illegible]
XXXIII. — Sarcome. [illegible]
XXXIV. — Papillome [illegible]
XXXV. — Papillome. [illegible]
XXXVI. — Papillome [illegible]
XXXVII. — Papillome [illegible]
XXXVIII. — Papillome [illegible]
XXXIX. — Papillome [illegible]
XL. — Papillome [illegible]
XLI. — Papillome [illegible]
XLII. — [illegible] [illegible]
XLIII. — [illegible] [illegible]
XLIV. — [illegible] [illegible]
XLV. — Papillome [illegible]
XLVI. — Papillome ? [illegible]
XLVII. — Papillome. [illegible]
XLVIII. — [illegible] [illegible]
XLIX. — Fibrome [illegible]
L. — [illegible] [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
LV. — Papillome
LVI. — Papillome.
LVII. — Papillome
LVIII. — Myxome ?
LVIX. — Papillome
LX. — Papilloïd
LXI. — Papillome
LXII. — Fibrome
LXIII. — Papillome
LXIV. — Papillome...
LXV. — Papillome
LXVI. — Papillome
LXVII. — Papillome
LXVIII. — Papillome
LXVIX. — Myxome
LXX. — [illegible]
LXXI. — [illegible]
LXXII. — Papillome
LXXIII. — Papillome.
LXXIV. — Papillome.
LXXV. — Papillome
LXXVI. — Papillome
LXXVII. — Papillome
LXXVIII. — Papillome.
LXXIX. — Myxome..
LXXX. — Sarcome..
LXXXI. — Papillome..
LXXXII. — [illegible]
LXXXIII. — Épithéliome.
LXXXIV. — Papillome...
LXXXV. — Papillome
LXXXVI. — Papillome
LXXXVII. — Papillome..
LXXXVIII. — Papillome
LXXXIX. — Papillome.
XC. — Papillome....
XCI. — Aspect papillaire..

[illegible]
CVII. — Myxome . [illegible]
CVIII. — Papillome [illegible]
CIX. — [illegible]
CX. — [illegible]
CXI. — [illegible]
CXII. — [illegible]
CXIII. — [illegible]
CXIV. — [illegible]
CXV. — [illegible]
CXVI. — [illegible]
CXVII. — Myxome... [illegible]
CXVIII. — Papillome 179
CXIX. — Myxome 180
CXX. — Papillome. 181
CXXI. — Papillome 181
CXXII. — Papillome 182
CXXIII. — Papillome 183
CXXIV. — Papillome. 184
CXXV. — Papillome. 185
CXXVI. — Papillome. 186
CXXVII. — Épithéliome tubulé 187
CXXVIII. — Myxome... 189
CXXIX. — Sarcome ? 190
CXXX. — Papillome. 191
CXXXI. — Papillome 193
CXXXII. — Papillome.. 193

[illegible]

CXLIII. — Papillome [illegible]

CXLIV. — Épithéliome tubulé [illegible]

CXLV. — Papillom[illegible]

[illegible]

CLXII. — Myxom[illegible]

CLXIII. — Papillome avec dilatation vasculaire [illegible]

CLXIV. — Papillome [illegible]

[illegible]

CLXXIII. — Papillome [illegible]

[illegible]

Obs. CCXX. — [illegible]
CCXXI. — [illegible]
CCXXII. — [illegible]
CCXXIII. — [illegible]
CCXXIV. — [illegible]
CCXXV. — [illegible]
CCXXVI. — [illegible]
CCXXVII. — [illegible]
CCXXVIII. — Papillome
CCXXIX. — Fibrome
CCXXX. — Papillome.
CCXXXI. — Papillome
CCXXXII. — Papillome corné.
CCXXXIII. — Papillome fibreux
CCXXXIV. — Papillome
CCXXXV. — Kystique
CCXXXVI. — Papillome
CCXXXVII. — [illegible]
CCXXXVIII. — [illegible]
CCXXXIX. — [illegible]
CCXXXX. — Papillome
CCXXXXI. — Fibrome
CCXXXXII. — Papillome
CCXXXXIII. — Papillome
CCXXXXIV. — Myxome
CCXL. — Angiome caverneux
CCXLI. — Papillome
CCXLII. — Papillome
CCXLIII. — Myxome
CCXLIV. — Papillome
CCXLV. — Papillome
CCXLVI. — Papillome.
CCXLVII. — Papillome
CCXLVIII. — Papillome
CCXLIX. — Myxome
CCL. — Papillome
CCLI. — Papillome
CCLII. — Papillome
CCLIII. — Papillome
CCLIV. — Papillome
CCLV. — Papillome

[illegible]

CCLXXXII. — Papillome [illegible]
CCLXXXIII. — Papillome [illegible]
CCLXXXIV. — Papillome [illegible]
CCLXXXV. — Myxome [illegible]
CCLXXXVI. — Papillome. [illegible]
CCLXXXVII. — Papillome [illegible]
CCLXXXVIII. — Papillome [illegible]

[illegible]

Deuxième Section.

CANCERS DU LARYNX

CANCERS DU LARYNX .... [illegible]

CHAPITRE PREMIER — DÉFINITION .... [illegible]

CHAPITRE II. — HISTORIQUE .... [illegible]

CHAPITRE III. — ANATOMIE PATHOLOGIQUE .... [illegible]

CHAPITRE [illegible]

CHAPITRE V. — FRÉQUENCE .... [illegible]

CHAPITRE VI. — CAUSES .... [illegible]

CHAPITRE VII. — SYMPTÔMES .... [illegible]

A. Symptômes fonctionnels .... [illegible]

a. Phonation .... [illegible]

b. Respiration 700

c. Dysphagie 702

[illegible] les symptômes [illegible]

B. Symptômes laryngoscopiques ou caractères objectifs .... [illegible]

[illegible]

CHAPITRE VIII. — DIAGNOSTIC 710
1° *Période préulcéreuse* 710
2° *Période ulcéreuse* 713
A. *Ulcérations syphilitiques* 713
B. *Ulcérations tuberculeuses* 714
C. *Ulcérations scrofuleuses* 715

CHAPITRE IX. — MARCHE, DURÉE, TERMINAISON 716

CHAPITRE X. — PRONOSTIC 718

CHAPITRE XI. — TRAITEMENT 720
1° *Traitement médical* 720
2° *Traitement chirurgical* 722
A. *Traitement curatif* 722
B. *Traitement palliatif* 723

CHAPITRE XII. — QUELQUES CONSIDÉRATIONS SUR LES CANCERS EN GÉNÉRAL, COMPARÉS AUX CANCERS LARYNGIENS 727

CHAPITRE XIII. — RECUEIL D'OBSERVATIONS PERSONNELLES SUR LES CANCERS DU LARYNX 747

1° CANCERS PRIMITIFS

OBSERVATION PREMIÈRE. — Encéphaloïde 751
II. — Cancroïde 754
III. — Cancroïde 757
IV. — Encéphaloïde 762
V. — Cancroïde 765
VI. — Cancroïde 768
VII. — Encéphaloïde 770
VIII. — Encéphaloïde 771
IX. — Encéphaloïde 773
X. — Encéphaloïde 774
XI. — Encéphaloïde 780
XII. — Cancroïde 782
XIII. — Encéphaloïde 784
XIV. — Cancroïde 789
XV. — Cancroïde 790
XVI. — Encéphaloïde 799
XVII. — Encéphaloïde 801
XVIII. — Encéphaloïde 802

Obs. XIX. — Cancroïde 804
XX. — Cancroïde 805
XXI. — Cancroïde 807
XXII. — Encéphaloïde 809
XXIII. — Cancroïde 810
XXIV. — Cancroïde 811
XXV. — Encéphaloïde 812
XXVI. — Cancroïde 813
XXVII. — Encéphaloïde 815
XXVIII. — Cancroïde 816
XXIX. — Encéphaloïde 820
XXX. — Cancroïde 823
XXXI. — Encéphaloïde 824
XXXII. — Cancroïde 827
XXXIII. — Encéphaloïde 829
XXXIV. — Encéphaloïde 832
XXXV. — Cancroïde 841
XXXVI. — Cancroïde 842
XXXVII. — Encéphaloïde 845

2° CANCERS MIXTES

LARYNGO-PHARYNGIENS

XXXVIII. — Encéphaloïde 848
XXXIX. — Cancroïde 850
XL. — Cancroïde 851

3° CANCERS CONSÉCUTIFS

ŒSOPHAGO-LARYNGIENS

XLI. — Encéphaloïde 853
XLII. — Cancroïde 856
XLIII. — Encéphaloïde 858
XLIV. — Encéphaloïde 860
Table de thyrotomies de Morell Mackenzie 862

TABLEAUX STATISTIQUES DE QUARANTE CAS DE CANCERS DU LARYNX OBSERVÉS PAR L'AUTEUR DE 1862 A 1875 866

APPENDICE

Observation première. — Laryngite catarrhale 872
II. — Laryngite catarrhale 875
III. — Kyste de l'épiglotte 878
IV. — Condylome volumineux de l'épiglotte 879
V. — Tumeur mélanique du sinus pharyngo-laryngien droit 882

ATLAS

Planches noires.

Planche première. — Laryngoscope monté 887
II. — Laryngoscope démonté 889
III. — Pièces latérales diverses pour l'extraction des polypes laryngiens 891
IV. — Pinces d'une autre forme 893
V. — Pinces d'une autre forme 895
VI. — Pinces antéro-postérieures pour l'extraction et l'écrasement des polypes laryngiens 897

Planches chromolithographiées.

VII. — Polypes laryngiens 898
VIII. — Polypes laryngiens 899
IX. — Polypes laryngiens 900
X. — Polypes laryngiens 901
XI. — Polypes laryngiens 902
XII. — Cancers du larynx 903
XIII. — Laryngites catarrhales. — Condylome de l'épiglotte. — Kyste de l'épiglotte. — Tumeur mélanique du sinus pharyngo-laryngien droit 904

Planches histologiques.

XIV. — Papillome corné.... 905
XV. — Myxome.... 906
XVI. — Fibrome.... 907
XVII. — Angiome caverneux.... 908
XVIII. — Sarcome.... 909
XIX. — Encéphaloïde.... 910
XX. — Cancroïde.... 911

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES.

PARIS. — IMPRIMERIE DE E. MARTINET, RUE MIGNON, 2